VISIT…

Урсула Крюгер, Ингрид Янтра

1000 ПРЕКРАСНЫХ РАСТЕНИЙ В ВАШЕМ ДОМЕ

составитель Халина Хайтц

Содержание

Предисловие **8**

К успеху — шаг за шагом 8
Советы по уходу за тысячей — и более — растений 9
Об авторах 9

Покупка и размещение растений **10**

Размышления о выборе места 12
Жилые помещения 12
Кухня и ванная комната 12
Спальня 13
Открытый цветник на окне 13
Закрытый цветник на окне 13

Куда поставить цветок? 14
Витрины для растений 14
Зимний сад 14
Балкон, лоджия, терраса 14
Растения для солнечного, теплого, сухого места 15
Растения для полутенистого, теплого, влажного места 15
Растения для тенистого и прохладного места 15
Растения для светлого и прохладного места 15
Растения для защищенного от ветра места 15
Растения, чувствительные к дождю 15
Эпифитные растения 15

Растения, требующие осторожности 16
Растения, раздражающие кожу 16
Растения с ядовитыми органами 16
Растения, вызывающие аллергию 17
Раны из-за растений 17

Список ядовитых растений 18
Растения, опасные для домашних животных 18

Как покупать цветы 20
Хороши или плохи растения? 20
Размещение 20
Уход за растениями сразу после покупки 20

Особо требовательные растения 22
Бромелии 22
Папоротники 22
Орхидеи 22
Пальмы 22
Суккуленты 23
Кактусы 23

Что нужно знать о растениях **24**

Немного об истории растений 26
Жилье для экзотических растений 26
Ящик Уорда 27
Выращивание комнатных растений 27

Происхождение и формы растений 28
Тропические растения 28
Субтропические растения 28
Формы растений 29

Органы растения 30
Формы растений 30
Стебель 30
Лист 30
Цветок 30
Семя и плод 30
Корень 30

Содержание

Содержание, уход, размножение 32

Инвентарь и факторы роста 34
Инвентарь 34
Факторы роста и ухода 34

Свет — фактор роста номер один 36
Интенсивность света 36
Потребность в свете 36
Растения длинного и короткого дня 36
Падение света и направление роста 37
Фотосинтез 37
Диссимиляция 37

Воздух и температура как факторы роста 38
Качество воздуха 38
Влажность воздуха 38
Температура 38

Вода как жизненная необходимость 40
Вода как транспортировочное средство 40
Сколько нужно воды? 40
Температура воды 40
Качество воды 40
Поливать правильно 40

Полив растений во время отпуска 42
Растение под колпаком 42
Полив из бутылки 42
Капиллярный мат 42
Гигроскопичные фитили 43
Растения «под капельницей» 43
Глиняный конус 43
Посуда с двойным дном 43
Автоматический полив 43

Коротко о поливе 44
Прибор для измерения влажности 44
Смягчение воды 44
Поливать сверху или снизу? 44
Как поливать бромелии 44
Как поливать кактусы 44
Погружение в ванну 44
Поливка ампельных растений 44
Растения под колпаком 45
Конический глиняный вкладыш 45
Гигроскопичные фитили 45
Полив из бутылки 45
Газетная бумага как накопитель воды 45
Капиллярный мат 45
Автоматический полив 45
Корневой ком в гранулированной глине 45

Земляные смеси 46
Различные субстраты для растений 46
Земляная смесь для цветов 46
Торфу место на болоте 46
Коровий навоз 47
Садовая земля и компост 47
Мульча из древесной коры 47

Специальные субстраты 48
Субстраты для орхидей 48
Субстраты для кактусов и других суккулентов 48
Субстраты для пальм 48
Субстраты для папоротников 48
Субстраты для бромелий 48
Субстраты для азалий 48
Земля для балконных цветов 49
Керамзит 49
Гранулят глины как накопитель воды и питательных веществ 49
Керамзит и гранулят глины как дренажный слой 49

Питательные вещества и удобрения 50
Подкормка растений 50
Удобрения 50
Сколько нужно удобрений? 51

Пересадка 52
Когда нужно пересаживать растение? 52
Посуда для растений 52
Как вынуть цветок из горшка 52
Как обращаться с корнями 52
Как разместить цветок в новом горшке 53
Последующий уход 53
Альтернатива пересадке 53

Коротко о пересадке 54
Пересадка декоративных и красиво цветущих растений 54
Обрезка земляного кома 54
Пересадка кактусов 54
Подвязка орхидей 54
Пересадка в гранулят глины 54
Пересадка для гидропонной культуры 55
Перкесадка растений, выращиваемых гидропонным способом 55
Промывание субстрата 55
Обновление верхнего слоя субстрата 55

Обрезка, формирование, зимнее содержание 56
Обрезка 56
Формирование 56
Зимнее содержание 56

Коротко о подрезке и зимовке 58
Правильная обрезка 58
Формирование штамбового деревца 58
Прищипка 58
Стрижка 58
Обрезка на зиму 58
Обрезка весной 58
Формирование дуги 58
Формирование пирамиды 58
Защита от уколов 59
Зимовка на открытом воздухе 59
Яма для растений 59
Защита кадочных растений зимой 59
Защита от мороза и зимнего солнца 59
Защита от снега 59
Уход за растениями на зимней квартире 59

Почему растения болеют 60
Наиболее распространенные ошибки 60

Как бороться с болезнями и вредителями? 62
Механические и биотехнические методы 62
Испытанные домашние средства 62
Природные средства 62
Биологические средства 63
Защита путем укрепления 64
Цветочные бальзамы Баха 64
Химические средства защиты 64

Наиболее распространенные вредители 66
Паутинный клещ, плоский красный клещ 66
Тля 66
Щитовка 66
Мучнистый червец 66
Белокрылка 67
Трипс 67
Нематоды, круглые черви 67

Наиболее распространенные болезни 68
Физиологические заболевания 68
Грибковые заболевания 68
Бактерии и вирусы 69

Коротко о болезнях и их симптомах 70
Обесцвечивание листьев (хлороз) 70
Повреждения от холода 70
Азотное голодание 70
Солнечный ожог 70
Пожелтение листьев 70
Скручивание листьев 70
Черные пятнышки на листьях 70
Корковидные пятна 70
Мучнистая роса 71
Ложная мучнистая роса 71
Серая гниль 71
Ржавчина 71
Пятнистость листьев 71
Красный ожог 71
Корневая гниль 71
Гниль корневой шейки 71

Вредители, бактерии, вирусы 72
Щитовка 72
Паутинный клещ 72
Белокрылка 72
Листовые нематоды 72
Долгоносик 72
Улитки 72
Трипс 73
Мучнистый червец 73
Олеандровый рак 73
Стеблевая гниль 73
Мозаика 73
Увядание пеларгонии 73

Размножение семенами 74
Семенное размножение 74
Музей раритетов 75
Когда нужно заниматься размножением 76

Вегетативное размножение 76
Укоренение 76
Уход за молодыми растениями 76
Листовые зародыши 78
Отростки 78
Отпрыски 78
Детки 78
Отводки 78
Верхушечные черенки 78
Стеблевые черенки 78
Полуодревесневшие черенки 78
Черенки с пяткой 78
Листовые черенки 78
Размножение частями листа 79
Размножение частями корня 79

Содержание

Размножение одревеснéвшими черенками 79
Деление корня 79
Воздушные отводки 79

Особые методы размножения 80
Размножение папоротников 80
Размножение орхидей 80
Размножение бромелий 81
Размножение пальм 82
Размножение кактусов и других суккулентов 83
Прививка кактусов 83

Коротко о размножении 84
Посев в ящики 84
Пикировка 84
Укоренение в воде 84
Детки 84
Отводки 84
Деление орхидей 85
Деление травянистых многолетников 85
Луковицы-детки 85
Деление клубней 85
Правильный срез 85
Ростовое вещество 85
Размещение в горшке 85
Мини-тепличка 85
Размножение кактусов делением 85
Размножение частями листа 86
Листовые черенки 86
Верхушка ананаса 86
Размножение полуодревеснéвшими черенками 86
Воздушные отводки 86
Размножение корневыми черенками 87
Прививка кактусов 87
Облагораживание цитрусовых сеянцев 87
Алкалоиды — Ягода. Словарь специальных выражений 88

Жить в зелени — жить красиво 92

Общие замечания 94
Растения в больших помещениях 94
Растения в малых помещениях 94
Оформление интерьера 94
Композиции из цветов 95
Полезно ли жить среди зелени 95

Растения и стиль вашего дома 96
Молодежная мебель в шведском стиле 96
Рустикальная крестьянская мебель 96
Современный дизайн 96
Югендстиль и артдеко 96
Японский стиль 96
Классический стиль 96
Растения и архитектура 96

Посуда для цветов 98
Куда поместить цветок 98
Кашпо и внешние горшки 98

Аксессуары 100
Низкая мебель — для растений 100
Растения на колонках 100
Перегородки 100
Расстановка акцентов 100
Растения и «украшения» 100

Растения в ампельных вазах 102
Полив ампельных растений 102
Ампельные растения: внутри и снаружи 103

Вьющиеся растения в интерьере 104
Подставки и опоры — внутри 104
Подставки и опоры — снаружи 104
Прикрепление растений 104
Вьющиеся растения — внутри 105
Вьющиеся растения — снаружи 105

Цветник на окне 106
Цветник с полочками 106
Открытый цветник на окне 106
Закрытый цветник на окне 106
Эпифитный ствол 106
Прикрепление растений 106

Миниатюрные сады 108
Воздействие на рост 108
Миниатюрные растения для миниатюрных садов 108
Красота миниатюрных садов на балконе и на террасе 108
Бонсай в квартире 109

Мини-сады: пустыня и тропики 110
Кактусы в пустыне 110
Садик в бутылке 110

Четыре сезона на одном балконе 112
Весна 112
Лето 112
Осень 113
Зима 113

Озеленение балкона 114
Романтический балкон 114
Рустикальный балкон 114
Элегантный балкон 114

Коротко об озеленении 116
Весна 116
Лето 116
Осень 116
Зима 116
Благоухающий ящик 116
О лакомствах и пряностях 116
Веселая компания 117
Ампельные растения 117
Пестрота и многоцветность 117
Романтический ящик 117
Элегантная композиция 117
Гармония в розовых тонах 117

Озеленение террасы 118
Японская терраса 118
Средиземноморская терраса 118
Сельская терраса 118
Ароматические растения и душистые травы 120
Ароматы — в любое время года 120

Словарь комнатных растений от А до Я 122

Как пользоваться словарем растений 124
Как составлена характеристика растения 124
Как найти нужное растение в книге 125
Abutilon — Aucuba 126
Bambusa — Buxus 147
Calathea — Cytisus 160
Dahlia — Dracena 198
Echeveria — Exatum 206
x Fatschedera — Fuchsia 217
Gardenia — Gynura 224
Haemanthus — Hypoestes 229
Impatiens — Ixora 241
Jacaranda — Jatropha 243
Kalanchoe 246
Laelia — Lotus 247
Mammilaria — Myrtus 255
Narcissus — Notocactus 260
Odontioda — Oxalis 266
Pachira — Punica 271
Radermachera — Ruscus 299
Sabal — Syngonium 308
Tagetes — Tulipa 330
Vanda — x Vuylstekara 340
Washingtonia 344
Yucca 345
Zantedeschia — Zebrina 346

Раритеты и экзоты 348

Указатель латинских названий 376

Указатель русских названий 379

Жить в зелени растений

Жить в зелени растений — кому бы этого не хотелось? Ведь растения дают нам столько возможностей уютно оформить жилище! Они приносят нам радость своей красотой и декоративностью, своим цветом и запахом. Какое счастье иметь сад, какое счастье превратить его в маленький рай! Но ведь и в доме, и возле дома, в комнате, коридоре, на балконе, лоджии и на террасе, в теплице и зимнем саду можно устроить зеленые оазисы — да такие, что только позавидуешь. Тут не нужно быть волшебником, тут нужны только средиземноморские, тропические и субтропические растения, которые известны у нас как комнатные, балконные, кадочные, оранжерейные.

А еще нужно знать, что им требуется, ухаживать за ними соответственно виду и научиться в полной мере использовать их красоту.

Великолепие цветов — в горшках, кадках, подвесных вазах

К успеху — шаг за шагом

Этот красочный, богатый цветными иллюстрациями справочник составлен для того, чтобы постепенно научить вас ухаживать за растениями, дать советы и поделиться идеями, а главное — вдохновением, чтобы помочь вам оформить ваше жилище и внутри, и снаружи декоративными и цветущими растениями.

Сначала речь пойдет о том, что вам следует обдумать, прежде чем решиться на покупку комнатных цветов. Далее вам будут сообщены в легкой и доступной форме основные сведения о происхождении и жизни растений. После этого вы узнаете все, что только нужно знать об условиях роста, о свете, воздухе, воде, удобрениях, почве, здоровье и размножении растений.

Тот, кого интересует краткая информация, найдет ее в выделенных другим цветом врезках на соответствующих страницах. На том же общем цветном фоне напечатаны практические комментарии, которые следуют за каждой большой темой. Цветные рисунки иллюстрируют многочисленные виды практических работ по темам: водный режим, подкормка, пересадка, размножение, подрезка, выращивание и зимнее содержание растений. Симптомы возможных заболеваний, также представленные в цветных иллюстрациях, помогут вам сразу распознать, какие вредители или болезни поразили ваше растение и какие меры вам следует принять для помощи ему.

С девиза «жить в зелени — жить красиво» начинается глава, текст которой должен вдохновить вас на творческое оформление жилища с помощью растений. Просто невероятно, каких декоративных эффектов можно добиться и в доме, и возле него!

Небольшой словарик важнейших профессиональных выражений поможет вам обрести ноу-хау в выращивании растений и станет введе-

Предисловие

Кто же не мечтает о такой идиллии? В ней одновременно воплощаются первозданность мира и романтика, жизнеутверждение лета и радость бытия. Конечно, эти чарующие сочетания растений и цветов требуют некоторого труда, но зато и вознаграждение за него несоизмеримо ни с чем.

нием к самой важной части книги — Словарю комнатных растений.

Советы по уходу за тысячей — и более — растений

Большой Словарь растений — это сердцевина нашего справочника. Примерно на 250 страницах представлены более 1000 самых известных и популярных видов — для дома, зимнего сада, балкона и террасы. Список растений дан в алфавитном порядке в соответствии с принятым международным ботаническим названием. Каждое растение представлено по меньшей мере на одной цветной фотографии, и к каждому растению дано описание и подробные советы по уходу. Кроме того, в книге представлены виды (и, конечно, советы по уходу за таковыми), которые не входят в стандартный ассортимент: те новинки, что еще не утвердились, те «старые» растения, что переживают теперь «возвращение на сцену», а также ботанические раритеты, курьезы и тропические полезные растения.

И поскольку желания читателей должны не только пробуждаться, но и исполняться, в книгу включен справочный раздел с необходимыми адресами и названиями фирм-поставщиков — как растений, так и принадлежностей для ухода за ними.

Об авторах

Авторы этой книги — любительницы растений, которые пишут о том, что им знакомо на основании многолетней практики.

Ингрид Янтра, жена немало написавшего о садах журналиста и литератора Хельмута Янтра, составила советы по уходу за растениями, которые вы найдете в Словаре — «портретной галерее». Более 25 лет она ухаживает за растений в своем доме и в саду, опытным путем постоянно знакомясь с новинками.

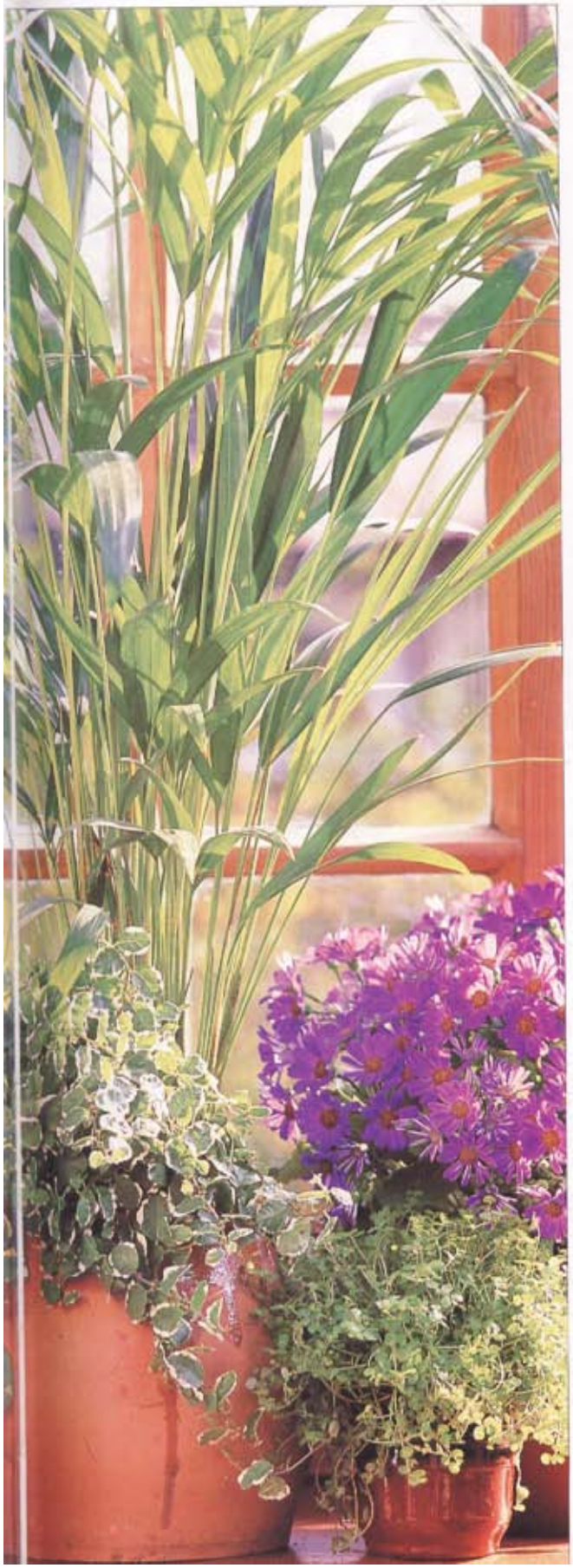
Урсула Крюгер — автор глав о ботанике, об уходе за растениями и об оформлении жилища. В ее доме тоже проживают многие зеленые и цветущие знакомцы, и сад у нее тоже большой. Она написала о растениях немало книг, которые пользуются успехом, и является постоянным автором популярных журналов, посвященных дому и саду.

Составитель и редактор книги Халина Хайтц более 5 лет вела разделы о комнатных, балконных и кадочных растениях в крупнейшем европейском журнале «*Mein schöner Garten*» (Мой прекрасный сад). Ее по справедливости считают одним из лучших знатоков этих растений, тем более, что она принадлежит к числу авторов книг на эти темы, пользующихся успехом во многих странах.

Издательство, авторы и составитель от души желают, чтобы этот богатейший справочник сопровождал вас долгие годы, приносил успех и дарил радость, а главное — помог вам осуществить мечту о красивом жилище в зелени растений.

Покупка и р

АЗМЕЩЕНИЕ РАСТЕНИЙ



Вы хотите, чтобы комнатные и балконные растения долго приносили вам радость? Тогда нужно найти для них такое место, которое напоминало бы об их исконном окружении. Важнейшие факторы — свет и температура. Наши комнатные растения большей частью предпочитают светлые, но не обязательно солнечные, места и не очень сухой воздух. Но некоторые из них, напротив, хотят жить в полутенистой, теплой, влажной среде, а иные любят тень и холод. Какое помещение в вашей квартире будет соответствовать этим разнообразным требованиям, вы должны установить самостоятельно.

Комнатные растения на подоконниках создают радостную атмосферу во всем помещении. Вы узнаете из этой книги, какого обращения ждут от вас зеленые друзья.

Размышления о выборе места

В любом доме найдется много места для цветов: балкон, лоджия, подоконник, комната, зимний сад. Существуют подходящие виды растений почти для каждого из возможных уголков.

Надо сказать, что все растения могут некоторое время постоять в месте чуть более теплом или холодном, чуть более светлом или темном, чем это отвечает их естественным потребностям. Но чтобы растения все-таки чувствовали себя хорошо и далее развивались, надо предоставить им такое место, которое как можно больше похоже на привычные им природные условия. Внутри дома, как и с внешней его стороны, в вашем распоряжении имеются для этого различные возможности.

Жилые помещения

В большинстве случаев растения становятся у нас украшением жилой комнаты, то есть помещения, где мы чаще всего находимся.

ОСВЕЩЕННОСТЬ. Свет, температура и влажность воздуха играют для растений исключительно важную роль. Поэтому проверьте сначала освещенность тех мест в квартире, где вы предполагаете поместить цветы. Но при этом нельзя доверять одним только своим глазам! Мы, люди, нередко считаем свет достаточно ярким, в то время как для растений он оказывается совсем тусклым. С помощью небольшого измерительного прибора (люксметр) вы можете проверить интенсивность света на выбранном месте (Свет, стр. 36). Степень его освещенности в разные времена года неодинакова. Например, если перед южным окном стоит большое лиственное дерево, то летом на подоконнике хоть и будет тепло, но не обязательно будет светло и солнечно. И, наоборот, зимой, когда на дереве нет листьев, солнце будет беспрепятственно освещать растения. Обращенное к северу окно на верхних этажах высотного дома часто бывает светлее, чем западное окно на первом этаже, если перед ним стоят хвойные деревья или большой рододендрон. Лоджия, крытый балкон, даже тонкие гардины или дома на противоположной стороне улицы значительно уменьшают освещенность комнат. Не забывайте и о разной долготе дня в течение всего года! Большинство тропических растений привыкли к тому, что день и ночь продолжаются по 12 часов, и у нас в течение долгих месяцев они страдают из-за отсутствия света.

Размеры окна тоже играют роль. В естественных условиях свет падает на растение со всех сторон, а на окне — лишь с одной. Из-за этого большинство растений надо время от времени поворачивать, чтобы они не росли только с одного бока. Однако чем больше оконные стекла, тем шире угол падения лучей.

ТЕМПЕРАТУРА. Температура воздуха столь же важна, сколь и освещенность. Если растения размещены правильно с точки зрения их требований к свету, то с весны до осени это по большей части относится и к теплу. А вот зимой это станет проблемой. В неотапливаемых помещениях температура воздуха может быть слишком низкой, а в отапливаемых жилых комнатах, напротив, слишком высокой. Если растения привыкли «держать ноги в тепле», то крупные их экземпляры, когда стоят на полу, отлично переносят внутреннее отопление, да и у растений в горшках внизу под подоконником имеется для этого батарея отопления. Но тут оказывается, что очень многие растения страдают от сухости воздуха в течение всего отопительного сезона. А если зимой в квартире отапливаются все помещения, это переносят с трудом, в первую очередь, те растения, которые в период покоя требуют низкой температуры воздуха.

Подходящие места для комнатных, балконных и кадочных растений

Кухня и ванная комната

Кухня и ванная слишком редко учитываются при поисках подходящего места. А ведь при условии подходящей освещенности в этих помещениях очень хорошо приживаются такие растения, которые в течение всего года нуждаются в повышенной влажности воздуха. В кухне и ванной комнате влажность воздуха как раз выше, чем в других помещениях, да к тому же там чаще всего бывает тепло.

Помимо зелени на подоконнике, прекрасным украшением кухни мо-

Покупка и размещение растений

гут стать цветущие летние и ампельные растения. Но, правду сказать, многие из них плохо переносят кухонный чад и содержащиеся в нем жиры. Поэтому лучше остановить выбор на растениях с кожистыми листьями, которые можно промыть.

В светлой ванной комнате особенно хорошо чувствуют себя папоротники. Разнообразие в оформлении создается сочетанием стоящих и подвесных растений. Если места достаточно, то очень декоративно будут выглядеть в ванной бамбук или монстера привлекательная (*Monstera deliciosa*).

Спальня

Светлая, прохладная спальня, которую зимой не слишком сильно отапливают и где температура порой опускается до 10° С, — это идеальное место для растений, которые зимой нуждаются в низкой температуре или хорошо ее переносят. Например, циссус (*Cissus*), фатсхедера Лице (*x Fatshedera lizei*), спарманния африканская (*Sparmannia africana*), зеленолистная шеффлера (*Schefflera*), круглый год чувствуют здесь себя прекрасно.

Холл и лестничная клетка

Если там нет сквозняков, то холлы и лестничные клетки подходят для размещения крупных растений. Кроме того, они могут сыграть не последнюю роль как запасное жилье для зеленых гостей, если последние перерастают пределы окна. Поскольку в этих помещениях, и особенно — зимой, холоднее, чем в комнатах, они также используются в качестве зимней квартиры для кадочных и всех других растений, которые хотели бы провести период покоя при низкой температуре. Но если квартиру вы снимаете, не забудьте перед тем, как их выставить, спросить разрешения хозяев и соседей.

В темных уголках специальное освещение заменяет естественный свет.

Открытый цветник на окне

Отличие от обычных украшенных цветами окон состоит в том, что здесь цветы растут в ящиках или ваннах, расположенных ниже подоконника по всей ширине окна. А если продумать озеленение стен по сторонам цветника и над ним, то будет казаться, что и вправду открывается вид прямо в сад.

Закрытый цветник на окне

Многие из прекрасных комнатных растений действительно не могут переносить климат наших жилых помещений: они любят тепло, влажность и свет. Их потребности мы сможем удовлетворить только в том случае, если создадим в домашних условиях что-то вроде теплицы, а именно — закрытый цветник на окне. Но по правде сказать, превращение обычного окна в закрытый цветник требует существенной перестройки и значительных финансовых затрат. В арендованной квартире это вообще вряд ли разрешат, а вот в частной — другое дело. А еще лучше — что и говорить! — при планировке собственного нового дома учесть на западной или восточной стороне закрытый цветник, причем вместе с подводкой электросети и водопроводных труб, не говоря уж о глубокой ванне. Температура воздуха, освещение и вентиляция должны регулироваться автоматически. А если такой цветник расположен с южной стороны, то стоит вспомнить и о притененности, добиться которой можно с помощью жалюзи на окне снаружи. Конечно, все эти затраты оправдывают себя только в том случае, если окно — большое,

Ни одно растение не может жить без света. Если освещенность в каком-либо месте недостаточна, вам помогут специальные осветительные приборы. В этих приборах предусмотрено необходимое для растений спектральное распределение излучения, приближенное к естественному свету. Обычные лампы такими качествами не обладают.

Куда поставить цветок?

В светлом зимнем саду растения чувствуют себя особенно привольно, но только там, как в оранжерее, не должно быть слишком жарко. Обязательны и необходимы своевременное притенение и регулярное проветривание.

а у вас хватает времени, чтобы заниматься драгоценными цветами. Они требуют внимания всегда, каждый день. Дело в том, что маленькие упущения приводят в искусственно созданном пространстве к большим катастрофам: вредоносные грибки распространяются там очень быстро, а вредители размножаются с невероятной скоростью.

Витрины для растений

Более скромный вариант — витрины для растений. Они бывают самых разных размеров: от маленьких стеклянных ящиков до больших напольных агрегатов с подогревом и освещением. Действуют они по принципу «ящика Уорда» (см. стр. 27). Ежедневный уход за растениями не требуется, потому что в закрытом и застекленном пространстве циркуляция воды, ассимиляция и диссимиляция происходят сами собой. Растения эти почти не нуждаются в питательных веществах и остаются низкорослыми. Если же растения становятся слишком большими для узкого пространства, то нарушается и циркуляция воды, и тогда их надо время от времени поливать или просто убрать самые крупные из них. Увядшие листья и цветы нужно убирать сразу.

Зимний сад

Зимний сад — идеальное место для растений, так как здесь больше света, чем в любом другом помещении дома. Тот, у кого зимний сад используется как зеленая жилая комната и отапливается зимой, может выращивать там теплолюбивые растения. Или наоборот: если застекленное помещение не отапливается и температура там не опускается ниже нуля, оно идеально подходит для средиземноморских растений и является прекрасным местом для зимнего содержания растений.

Зимний сад — это райский сад для растений

Балкон, лоджия, терраса

Для открытых помещений действительны все те же правила, что и для закрытых.

Много ли солнца попадает на балкон, зависит от того, на какую сторону он выходит и что находится напротив него. Высокие дома на узкой улочке или деревья могут надолго отбрасывать густую тень, которая даже южный балкон превратит в теплое, но полутенистое место. Восточная и западная стороны идеальны для большинства растений, так как солнце освещает их с утра и до полудня, а потом после обеда и до заката. Балкон, выходящий на север, изначально создает неблагоприятные условия. Крытые балконы, террасы и лоджии обладают как преимуществами, так и недостатками: с одной стороны, там не опасны дождь и ветер, а с другой — там накапливается тепло. На балконах верхних этажей в высотных домах или башнях ветер и дождь часто становятся серьезной проблемой.

Занимаясь озеленением балкона, надо подумать и о статике. Растения, кадки, ящики, земля, мебель и мы сами, люди, — все это вместе составляет изрядную тяжесть!

Общая нагрузка на 1 м² пола ни в коем случае не должна превышать 250 кг. Кроме того, озеленение балкона, размещение ящиков или другие преобразования изменяют его, а ведь он — часть фасада вашего дома.

Ниже названы некоторые растения, отдающие предпочтение вполне определенным местам (более подробные рекомендации см. на стр. 126 и далее).

Покупка и размещение растений

Растения для солнечного, теплого, сухого места

Южные, восточные, западные окна и зимний сад могут быть в течение многих часов залиты солнцем. Для размещения в таких местах предназначаются, например: Aeonium, *Agave, Aloe variegata, Aporocactus flagelliformis, Astrophytum, Beaucarnea, Callistemon citrinus, Cephalocereus senilis, Chamaerops humilis, Cordyline australis, Cycas, Echeveria, Eucalyptus, Nerium oleander, Phoenix, Strelitzia.*

Растения для полутенистого, теплого, влажного места

В естественных условиях эти растения живут в девственных лесах тропиков и субтропиков. Среди них, *Aglaonema, Alocasia, Anthurium, Asplenium nidus, Miltonia, Phyllitis, Rhipsalis, Scirpus, Streptocarpus.*

Растения для тенистого и прохладного места

Лишь немногие из растений спокойно относятся к тому, что их в буквальном смысле слова «ставят в угол». Это, как правило, выходцы из прохладных горных лесов в тропических и субтропических регионах. Им надо иногда все-таки разрешать несколько недель провести в более светлом месте. К таким растениям принадлежат, например: *Aspidistra elatior, Fuchsia, Hedera, Pteris cretica, Soleirolia.*

Растения для светлого и прохладного места

Хорошо себя чувствуют в холлах, на лестничных площадках, в рабочих помещениях или на застекленных балконах растения из высокогорных областей теплых климатических зон, а также из Средиземноморья. Прямые солнечные лучи нисколько им не вредят. Летом они могут наслаждаться пребыванием на балконе, лоджии или террасе. К ним относятся: *Abutilon, Ampelopsis brevipedunculata, Araucaria heterophylla, Browallia, Campanula, Citrus, Cytisus, Euonymus japonicus, Fatsia japonica, Grevillea robusta, Rhododendron* (гибриды).

Растения для защищенного от ветра места

Надежным и спокойным местом для растений, которые плохо переносят ветер, может стать крытый балкон, лоджия, маленький дворик-атриум, веранда. К таким растениям принадлежат: *Abutilon, Arbutus unedo, Aristolochia macrophylla, Begonia, Bougainvillea, Campanula, Campsis radicans, Caryopteris x clandonensis, Cuphea ignea, Dahlia, Datura, Ensete ventricosum, Fuchsia, Heliotropum arborescens, Hibiscus rosasinensis, Lagerstroemia indica, Lathyrus odoratus, Plumbago auriculata, Salvia splendens, Thunbergia alata, Tropaeolum peregrinum.*

Растения, чувствительные к дождю

Растения, привыкшие к сухому климату, не переносят сырости и у нас. А есть и такие виды, у которых дождь сразу сбивает цветки. Иметь крышу над головой хотят, например: *Abutilon, Aeonium arboreum, Aucuba japonica, Calceolaria integrifolia, Calliandra tweedii, Capparis spinosa, Chamaerpos humilis, Cycas revoluta, Gazania, Gomphrena globosa, Heliotropium arborescens, Hibiscus rosa-sinensis, Impatiens, Mesembryanthemum criniflorum, Nerium oleander, Petunia, Plumbago auriculata, Portulaca grandiflora, Salvia splendens, Schizanthus-Wisetonensis* (гибриды), *Senecio bicolor, Yucca.*

Эпифитные растения

Растения, которые в естественных условиях поселяются на стволах деревьев, чувствуют себя лучше всего, обвившись вокруг эпифитного ствола во влажной и теплой среде закрытого цветника или цветочной витрины. Это, к примеру, тропические папоротники, многие виды бромелий и орхидей.

Растения, которые подходят для размещения у притененного окна

Притененное окно — подходящее место, например, для фатсхедеры Лице (*x Fatshizei*) и многих видов папоротников — например, давалия или асплениум гнездовой. Здесь будет хорошо себя чувствовать и хамедорея изящная (*Chamaeelegans*).

Растения, требующие осторожности

Многие прекрасные растения, которыми мы с таким удовольствием себя окружаем, вовсе не безопасны. Вещества, содержащиеся в них, могут при контакте вызвать раздражение кожи или даже отравление. Особенно внимательны и осторожны должны быть аллергики.

Только не надо портить себе радость от растений! Надо просто обращаться с ними правильно:

- Ухаживая за ними, надевайте резиновые перчатки и, главное, следите за тем, чтобы сок не попал в глаза, в рот или в какую-нибудь незажившую ранку.
- Если в доме есть маленькие дети, то лучше отказаться от опасных растений до той поры, пока малыши не начнут понимать, что такое опасность.
- Домашние животные тоже не всегда так умны, как это принято считать. Кошки с удовольствием обгрызают, а птицы поклевывают зеленую поросль, — но увы, она часто бывает ядовитой.

Иногда осторожного обращения требуют лишь отдельные виды, но зачастую и целые семейства. У некоторых растений вещества раздражающего действия содержатся только в определенных органах, а другие ядовиты полностью.

Все ядовитые растения отмечены в Словаре этим значком-символом.

Растения, раздражающие кожу

В белом соке всех молочайных (*Euphorbiaceae*) содержатся раздражающие кожу вещества, но в разной концентрации. К этому семейству относятся молочай прекраснейший, известный также под названиями пуансеттия и «Рождественская звезда» (*Euphorbia pulcherrima*), молочай Миля (*Euphorbia milii*), кодиеум пестрый (*Codiaeum variegatum*), акалифа (*Acalypha*).

Если растение получит маленькую царапинку, его сок может легко попасть на вашу кожу, а это, в свою очередь, может вызвать экзему.

Первая помощь при отравлениях

- Если ребенок проглотил даже маленькую частицу ядовитого растения, нужно немедленно обратиться к врачу — даже если еще незаметны симптомы отравления. Возьмите растение с собой или запишите его ботаническое название.
- Если появились симптомы отравления, лучше всего сразу ехать в больницу: рвота, понос. Возьмите их пробы для того, чтобы сразу можно было сделать анализ, а также растение, предположительно вызвавшее отравление.
- Если немедленно обратиться к врачу почему-либо невозможно, при появлении тошноты нужно вызвать рвоту (палец — в горло). Детям дайте выпить теплой воды.
- Ни в коем случае нельзя пить молоко. Оно связывает жирорастворимые вещества и способствует дальнейшему усвоению яда.
- Во многих городах есть специализированные центры оказания помощи при отравлении.
- Сохраняйте спокойствие и постарайтесь сообщить как можно более точные данные о том, какой характер носит отравление и в какое время оно началось.

Некоторые из ароидных комнатной культуры тоже опасны ядовитым клеточным соком; это, например, диффенбахия (*Diffenbachia*), агланема (*Anglonema*), монстера привлекательная (*Monstera deliciosa*), филодендрон (*Philodendron*), зантедеския, она же калла (*Zantedeschia*). Сок, выступающий из места надреза, вызывает отек и болезненность в области слизистой рта и горла, а при контакте с глазами — конъюнктивит и изменения роговицы.

Амариллисовые (*Amaryllidaceae*) тоже содержат клеточный сок, который может стать причиной тошноты, рвоты и поноса. Самые известные представители: тюльпан (*Tulipa*), нарцисс (*Narcissus*), гиацинт (*Hyacinthus*), гиппеаструм (*Hippeastrum*) и кливия (*Clivia*).

- Если млечный сок выступил в месте надреза растения, нужно сразу же тщательно вымыть руки.
- Когда вы занимаетесь каким-либо растением, не дотрагивайтесь руками до глаз.

Растения с ядовитыми органами

Известно своей ядовитостью семейство пасленовых. К нему относятся, в частности, броваллия (*Browallia*), брунфельсия (*Brunfelsia*), перец стручковый (*Capsicum*), паслен ложноперечный (*Solanum pseudocapsicum*), чьи ягоды оранжевой окраски, как и ягоды кливии (*Clivia*), особенно опасны для детей. Дело в том, что дети зачастую просто не могут противостоять искушению и засовывают в рот эти ягоды, из-за которых появляются тошнота, позывы к рвоте, болевые ощущения, а далее — сонливость и расширение зрачков. По количеству отравлений, вызванных комнатными растениями, на первом месте стоит паслен ложноперечный.

Очень опасно также семейство кутровых (*Apocynaceae*). Его извест-

Покупка и размещение растений

Растения могут быть отлично вооружены: достаточно вспомнить розы и кактусы. Пальмы тоже защищаются шипами — например, хамеропс приземистый. Обращаться осторожно!

Стебли этой пальмы — хамеропса приземистого — покрыты шипами

нейшие представители: олеандр (*Nerium oleander*), алламанда (*Allamandra*), карисса (*Carissa*), катарантус, или барвинок розовый (*Catharanthus roseus*), дипладения или мандевила (*Dipladenia*) и пахиподиум (*Pachypodium*). Эти растения содержат вещества, оказывающие воздействие на сердечную деятельность. Правда, серьезная опасность грозит только тому, кто проглотит цветы или листья в большом количестве. На вкус они очень горьки и поначалу вызывают рвоту. Тем не менее: с этим семейством растений — особенно детям! — обращаться следует осторожно. Конечно, контакт с подземными органами растений — дело сравнительно редкое, но все-таки знать, следует ли при пересадке быть особенно внимательным из-за ядовитых веществ, — нужно. Если ребенок съест клубень глориозы роскошной (*Gloriosa superba*) или безвременника осеннего (*Colchicum autumnale*), для его жизни возникнет опасность.

Растения, вызывающие аллергию

Можно пожалеть тех, у кого аллергия на примулы: от малейшего соприкосновения с примулой обратноконической (*Primula obconica*) у них начинается раздражение или воспаление кожи. Именно у этого вида на тонких волосках листов и стеблей бывают выделения, на которые так чувствительно реагируют многие люди. Примулы, однако, не ядовиты.

Сходное вещество содержится в клубнях цикламена персикового (*Cyclamen persicum*), к которым, правда, не так часто кто-нибудь прикасается.

Раны из-за растений

Многие растения по воле самой природы «обороноспособны», так как она снабдила их шипами, колючками, остриями.

Каждый человек хоть раз да испытал на себе, как больно колются кактусы.

Жесткие острия листьев юкки (*Yucca*), а также многих видов агавы и алоэ тоже оставляют ссадины и царапины, когда их случайно заденешь или пересаживаешь, или забудешь про осторожность при уборке. А если дети, заигравшись, уколются об острие, то травма (особенно — глаз) может оказаться настолько серьезной, что потребуется медицинская помощь

Список ядовитых растений

Адениум тучный (Adenium obesum)

Растения, опасные для домашних животных

Растения, опасные для человека, могут оказаться вредными и для наших домашних животных. Это касается кошек, собак, птичек, кроликов, хомяков, морских свинок, — то есть всех, кому позволено передвигаться по квартире. Если кошкам не разрешается каждый день гулять на улице, где они могут удовлетворить потребность в поедании травы, то они начинают обгрызать растения, в том числе и ядовитые. Утверждение, будто животные инстинктивно чувствуют, что им полезно и что вредит, — неправомерно. Для кошек нужно обязательно ставить на подоконник поддон с травой. Они с удовольст-

Растения вырабатывают самые сильные яды на свете. Особо ядовитый экземпляр — адениум тучный из семейства кутровых. Ни в коем случае нельзя дотрагиваться до млечного сока этого растения.

Есть растения, у которых ядовиты все органы. А у других ядовиты только листья или плоды, третьи же вырабатывают ядовитый млечный сок. В списке на этих страницах представлены самые известные из ядовитых комнатных, балконных и кадочных растений (с указанием опасных органов).

Ботаническое название	Русское название	Опасные элементы
Acalypha hispida	Акалифа щетинистоволосистая	млечный сок
Adenium obesum	Адениум тучный	млечный сок
Ageratum houstanianum	Агератум, или долгоцветка	все органы
Aglaonema	Аглаонема	все органы
Allamanda cathartica	Алламанда слабительная	все органы
Alocasia	Алоказия	все органы
Anthurium scherzerianum	Антуриум Шерцера	все органы
Asparagus	Аспарагус	ягоды
Aucuba japonica	Аукуба японская	ягоды
Begonia-Semperflorens-гибрид	Бегония вечноцветущая (гибриды)	все органы
Browallia	Броваллия	все органы
Brunfelsia	Брунфельсия	все органы
Buxus sempervirens	Самшит	листья
Capsicum annuum	Перец стручковый	все органы
Carissa macrocarpa	Карисса крупноплодная	все органы, кроме плодов
Cassia	Кассия	все органы
Catharanthus roseus	Катарантус розовый	все органы
Cestrum	Цеструм	все органы
Clivia miniata	Кливия киноварная	все органы, особенно плоды
Codiaeum variegatum	Кодиеум пестрый	млечный сок
Colchicum *autumnale*	Безвременник осенний	все органы
Convallaria majalis	Ландыш майский	ягоды
Cysas revoluta	Цикас поникающий	все органы
Cytisus	Ракитник	все органы
Datura	Дурман	все органы
Dieffenbachia	Диффенбахия	все органы
Dipladenia	Дипладения, или мандевила	все органы

Покупка и размещение растений

вием грызут безвредный циперус, у которого хватает сил постоянно заменять поврежденные стебли новыми. Колючие растения особенно часто ранят животных. Как часто, охотясь за мухами, кошки ловят шипы вместо добычи! Чтобы залечить маленькую ранку, бывает, требуется несколько недель.

Часто случается, что и собаки ранят сами себя, — например, об острия агавы. Могут стать опасными для собак и кошек также удобрения и подкормки, если вода, в которой они растворены, использована не полностью, — ведь четвероногие любую воду лакают с удовольствием.

Киске ничто не угрожает: циссус ромболистный (Cissus rhombifolia) не ядовит

Любой владелец кошки знает: эти животные любят есть растения, а для пищеварения зеленый корм им просто необходим. На улице они питаются травой, а дома начинают время от времени грызть комнатные растения, если им специально не подготовить кошачью травку.

Ботаническое название	**Русское название**	**Опасные элементы**
Euphorbia milii	Молочай Миле	Млечный сок
Gloriosa superba	Глориоза роскошная	Клубни
Haemanthus	Гемантус	Луковицы
Hedera helix	Плющ вечнозеленый	Ягоды и листья
Heliotropium arborescens	Гелиотроп древовидный	Все органы
Hippeastrum	Гиппеаструм	Все органы
Hoya	Хойя	Все органы
Hyachinthus orientalis	Гиацинт восточный	Луковицы
Iris	Ирис	Все органы
Jatropha podagrica	Ятрофа подагрическая	Все органы
Lantana	Лантана	Все органы
Lathyrus odoratus	Горошек душистый	Семена
Lilium	Лилия	Луковицы
Lonicera	Жимолость	Ягоды
Monstera deliciosa	Монстера привлекательная	Все органы
Narcissus	Нарцисс	Луковицы
Nerium oleander	Олеандр обыкновенный	Все органы
Pachpodium	Пахиподиум	Ствол и листья
Petunia	Петуния	Все органы
Philodendron	Филодендрон	Все органы
Primula obconica	Примула обратноконическая	Все органы
Ricinus communis	Клещевина обыкновенная	Семена
Senecio bicolor	Цинерария, крестовник	Все органы
Solanum pseudocapsicum	Паслен ложноперечный	Все органы, особенно ягоды
Trachelospermum jasminoides	Трахелоспермум жасминовидный	Млечный сок
Tulipa	Тюльпан	Луковицы
Zantedeschia	Зантедеския, калла	Все органы

Как покупать цветы

Комнатные растения продаются сейчас едва ли не на каждом углу, а потому покупателя ожидают подлинные муки выбора. Тем не менее ясно, что дорогие растения следует приобретать только в специальных магазинах. Здесь растения здоровы, ухаживают за ними соответственно виду, квалифицированный персонал способен помочь вам при выборе делом и советом. Есть и такие цветоводческие хозяйства, специализация которых — по меньшей мере, основная — определенные группы растений, например: орхидеи, бромелии, пальмы, тропические растения, растения-хищники, кактусы и суккуленты, или кадочные растения; они занимаются непосредственно продажей цветов или рассылкой.

Летние цветы для балкона или однолетние комнатные растения достаточно хорошего качества можно купить просто на рынке или непосредственно у садоводов.

Хороши или плохи растения?

Оценить качество предложенного растения зачастую бывает не так просто. Помимо внешнего вида растения здесь играют роль и внешние обстоятельства, то есть сама обстановка в магазине, где продается растение, — и роль эту трудно переоценить. Посуда, в которой содержатся растения, должна быть чистой, листья их тоже должны быть чистыми, и каждое должно быть снабжено этикеткой с названием и кратким руководством по уходу.

Вот несколько советов, которым надо следовать при покупке:

- Растение должно быть ровным, пропорциональным, листья — чистыми и упругими, а предварительная выгонка — заметной.
- Пожелтевшие листья и пятна на них, как и отмершие органы растений, позволяют сделать вывод о заболевании или повреждении. Переверните несколько листочков: вредители часто прячутся на обратной стороне.
- На цветущих растениях должны быть во множестве видны бутоны. Не покупайте растения в полном цвету, иначе их красота будет радовать вас недолго.
- Вялые, пожухшие листья, как правило, свидетельствуют о недостатке воды. Но если субстрат на ощупь все же влажный, то это свидетельствует о загнивании корня. Растение тогда ни в коем случае нельзя покупать!
- Не стоит выбирать самые большие и самые дешевые растения. Более молодые и мелкие растения часто приживаются лучше, привыкают быстрее к новой среде.

Размещение

Заранее, прежде чем покупать комнатные или балконные растения, вы должны уяснить для себя, какие, собственно, условия для размещения вы можете им предложить. Нет никакого смысла подыскивать, например, растения для светлого, но прохладного места, если такого места у вас на самом деле нет. Прежде чем покупать кадочные растения, нужно обязательно обдумать, где они будут зимовать.

ТЕМНОЕ И ХОЛОДНОЕ МЕСТО ЗИМОЙ ХОРОШО ПЕРЕНОСЯТ: *Agapanthus praecox, Citrodendrum bungei, Erythrina crista-galli, Haemanthus*-гибриды, *Hedychium gardnerianum, Plumbago auriculata, Punica granatum.*

СВЕТЛОЕ И ХОЛОДНОЕ МЕСТО ЗИМОЙ ТРЕБУЮТ: *Acca sellowiana, Agave americana, Anisodontea capensis, Araucaria, Arbutus unedo, Callistemon, Chrysanthemum frutescens, Cistus, Cycas revoluta, Hebe-Andersonii*-гибриды, *Laurus nobilis, Metrosideros excelsa, Nerium oleander, Tibouchina urvilleana, Viburnum tinus.*

СВЕТЛОЕ МЕСТО С УМЕРЕННОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ ВОЗДУХА ЗИМОЙ ТРЕБУЮТ: *Abutilon, Bougainvillea, Brugmansia, Cassia didymobotria, Cestrum, Citrus limon, Cuphea ignea, Datura, Ensete, Fremontodendron californicum, Fuchsia, Hibiscus rosa-sinensis, Iochroma, Lantana-Camara*-гибриды, *Musa, Solanum rantonnetii, Tecomaria capensis, Tecomaria stans.*

СВЕТЛОЕ И ТЕПЛОЕ МЕСТО ЗИМОЙ ТРЕБУЮТ: Все теплолюбивые тропические комнатные растения.

Уход за растениями сразу после покупки

Прежде чем растения оказались у вас дома на подоконнике, они проделали долгий и утомительный путь. В оранжереях цветоводческих хозяйств они живут в идеальной среде. Освещенность, температура и влажность воздуха, вода, подкормка — все это в течение целого года оптимально отвечает их желаниям. А потом им суждено пережить первый шок: их упаковывают, размещают в грузовиках или других транспортных средствах и перевозят в большие торговые залы. Там торговцы цветами выбирают свой зеленый товар, снова грузят в машины, а потом располагают в хранилищах или в помещениях магазина. И уж только после этого приходите вы, просите запаковать растение и возвращаетесь со своим приобретением домой. Для растений это каждый раз означает смену температуры воздуха, другую влажность, непривычную воду, а часто и недостаток света. Чтобы выдержать этот стресс, им требуется немало энергии. Не ждите от вашего нового цветка в первые же дни немедленных успехов в пускании побегов и образовании почек. Он должен сначала привыкнуть к новой среде.

Покупка и размещение растений

Быстрее всего растения преодолевают смену обстановки весной или в начале лета, ведь именно в это время разница между атмосферой оранжереи, температурой воздуха на улице и условиями в самой квартире не так уж велика. Не покупайте дорогие комнатные растения зимой, а уж тем более — на открытых лотках или на рынках. Если покупку все же необходимо сделать в зимнее время, то растение нужно тщательно обернуть газетной бумагой в несколько слоев и как можно скорее отвезти домой. А дома сразу же распакуйте цветок, чтобы он расправил стебли и листья и снова начал дышать. Для акклиматизации надо ему сначала предоставить достаточно светлое, но не слишком теплое место.

Летние цветы для балкона, лоджии или террасы, которые весной начинают продавать весьма заблаговременно, тоже выращены в оранжереях и не переносят ни холодного весеннего воздуха, ни жарких солнечных лучей. Когда вы посадите цветы в ящики, не забывайте, что несколько дней им полезно постоять в защищенном от ветра и солнца уголке.

Перед тем как взять в руки лейку, проверьте субстрат. Чрезмерная влажность в области корня лишь усилит стресс для растения. Только если весь ком земли в горшке сухой, нужно полить его до полной пропитки. Когда именно следует начинать подкормку удобрениями, точно определить невозможно. Но если примерно через две недели не образуются новые побеги, то в воду для поливки нужно добавить немного жидких удобрений.

В цветоводческих хозяйствах и хороших магазинах создается оптимальная для растений среда: необходимая температура, освещенность, влажность воздуха.

В цветочных магазинах и торговых центрах выбор комнатных, балконных и кадочных растений очень велик

Особо требовательные растения

Одни любят жару и сухость, другие прохладу и влажность. Одни растут на земле, другие на деревьях. Среди комнатных растений немало оригиналов. К таковым относятся бромелии, папоротники, орхидеи, пальмы, суккуленты и кактусы.

В царстве растений есть особые группы, которые требуют специального ухода. Их «претензии» — результат борьбы за выживание, то есть приспособления к экстремальным условиям в их естественном окружении в течение всей долгой эволюции. На этих страницах названы только общие особенности, а более подробную информацию, как и исключения из правил вы найдете в Словаре комнатных растений.

Бромелии

Бромелии распространены в тропических и субтропических регионах Латинской Америки. Различаются бромелии, ведущие эпифитный образ жизни, и наземные. Корневая система у всех бромелий развита слабо, а потому в комнатной культуре их следует содержать в плоской, небольшой по размеру посуде. Они не переносят кальция, и потому высаживать их нужно в обезызвествленный субстрат, а поливать умягченной водой. Как правило, бромелии поливают осторожно, не допуская застоя воды, и подкармливают жидкими удобрениями. У бромелиевых, которые образуют розетки, в воронках листьев всегда должна стоять вода, — хотя бы немножко. Эти растения любят светлые и солнечные, а бромелии-эпифиты — к тому же еще и влажные места. Бромелии с мягкими листьями не переносят прямых солнечных лучей.

Папоротники

Папоротники растут во всем мире, во всех климатических зонах, где только возможна вегетация.

Все папоротники переносят только обезызвествленную воду комнатной температуры и субстраты с высоким содержанием органических веществ. Большинство папоротников, происходящих из тропических регионов, лучше всего чувствуют себя при круглогодичной температуре 18–24° С и высокой влажности воздуха в светлом, но не солнечном месте. Корневая система должна быть всегда сырой, но при этом не подмокать. Папоротники очень чувствительны к соли, а потому их надо подкармливать только органическими удобрениями в слабой концентрации. Поскольку корни у большинства папоротников разрастаются горизонтально, нужно выбирать скорее широкую и плоскую, чем высокую и узкую посуду.

Орхидеи

Орхидеи входят в сокровищницу растительного царства, составляя при этом самое крупное семейство цветковых растений. Примерно 90% из них ведут свое происхождение из жарких тропических областей, а остальные — из более прохладных регионов. (Природные орхидеи для комнатной культуры не годятся.) Так же, как бромелии и папоротники, орхидеи делятся на наземные и эпифитные. В комнатной культуре выращиваются преимущественно те орхидеи, которые ведут эпифитный образ жизни.

Для орхидей нужен особый субстрат, поливают их только смягченной водой и выращивают в специальной посуде. Им не подходят темные горшки, которые быстро нагреваются: корням это не идет на пользу. Как и все растения с запасающими органами, орхидеи нуждаются в периоде покоя.

Выращивать их нужно в светлом месте, где равномерно распределено тепло, а влажность воздуха очень высока. Прямые солнечные лучи они не переносят. Полив способствует образованию знаменитых туберидий (псевдобульб); субстрат должен быть сухим на ощупь — только тогда следует полить растение.

Пальмы

Пальмы живут в зонах тропиков и субтропиков. Они растут во влажных девственных лесах, в холодных высотах Анд и Гималаев, на солнечных пляжах, в оазисах пустынь.

У всех пальм крона произрастает из одной точки. По форме кроны паль-

Бромелия: гибридная Neoregelia

Папоротник: Blechnum brasiliense

Орхидея: гибридный Paphiopedilum

Покупка и размещение растений

мы разделяют на перистые и веерные. В комнатной культуре выращивают преимущественно те виды, что имеют толстый ствол, длинный или короткий, или несколько тонких стволов.

Пальмы могут расти на разной почве, поэтому строгих правил относительно субстрата не существует. Экзотам идет на пользу земля на компостной основе. Горшок должен быть высоким. Потребность в питательных веществах и влажности у них бывает разной, но во всех случаях вода для полива должна быть мягкой.

Для комнатных пальм нужно подыскать светлое, но лишь в меру освещенное солнцем место. Некоторое время они переносят неблагоприятные световые условия, но начинают чахнуть, когда долго стоят в темном углу.

Обычную комнатную температуру пальмы переносят хорошо. Благоприятное воздействие на их рост оказывает размещение на летний период в защищенном от ветра и дождя месте на балконе или на террасе.

Суккуленты

Суккуленты представлены различными, порой и причудливыми формами. Это касается всего облика растения, листьев, цветков. Большинство суккулентов — уроженцы засушливых областей Африки и Америки, где нещадно палит солнце, а дождь бывает только несколько недель в году. Чтобы по возможности хорошо переносить сухой сезон, растения научились к нему приспосабливаться: у большинства из них — разветвляющиеся поверхностно расположенные корни, которые густо сидят под землей, чтобы сразу не упустить даже самое малое количество воды. Для того чтобы влага не испарялась очень быстро, листья у них бывают покрыты пушком или паутиной тонких волосков или восковым слоем. Они сидят рядом или один над другим, плотно прижимаясь друг к другу и сокращая тем самым размеры незащищенной поверхности. Чаще всего поверхность листьев кожистая, толстая. Кроме того, суккуленты способны накапливать воду в собственной ткани.

Подготовленный для них субстрат должен быть влагопроницаемым и состоять по меньшей мере на одну треть из песка. Хорошо показывают себя горшки и плошки из пластмассы. Прямые солнечные лучи, высокая температура и сухость воздуха создают для этих растений идеальную среду. Обильный полив требуется тогда, когда субстрат становится довольно сухим. Для подкормки следует использовать специальные удобрения.

Кактусы

С точки зрения ботаники кактусы тоже относятся к суккулентным растениям. Все кактусы нужно поливать мягкой водой, им требуется специальный субстрат. Питательных веществ им нужно совсем немного, но зато подкармливать их следует особыми удобрениями. Выращивать кактусы можно практически в любой посуде. Тем кактусам, что родом из пустыни, обязательно надо подобрать солнечное место, а кактусы-эпифиты должны стоять на свету, но они лишь изредка могут переносить прямые солнечные лучи. Духота не идет на пользу никаким кактусам. Летом им подходит обычная комнатная температура, а в период покоя воздух должен быть похолоднее. Ежегодные периоды покоя действительно следует выдерживать. Обычно кактусы из пустыни поливают летом, когда субстрат становится сухим, — но уж тогда обильно. В период покоя они почти не нуждаются в воде; в период роста их надо слегка удобрять.

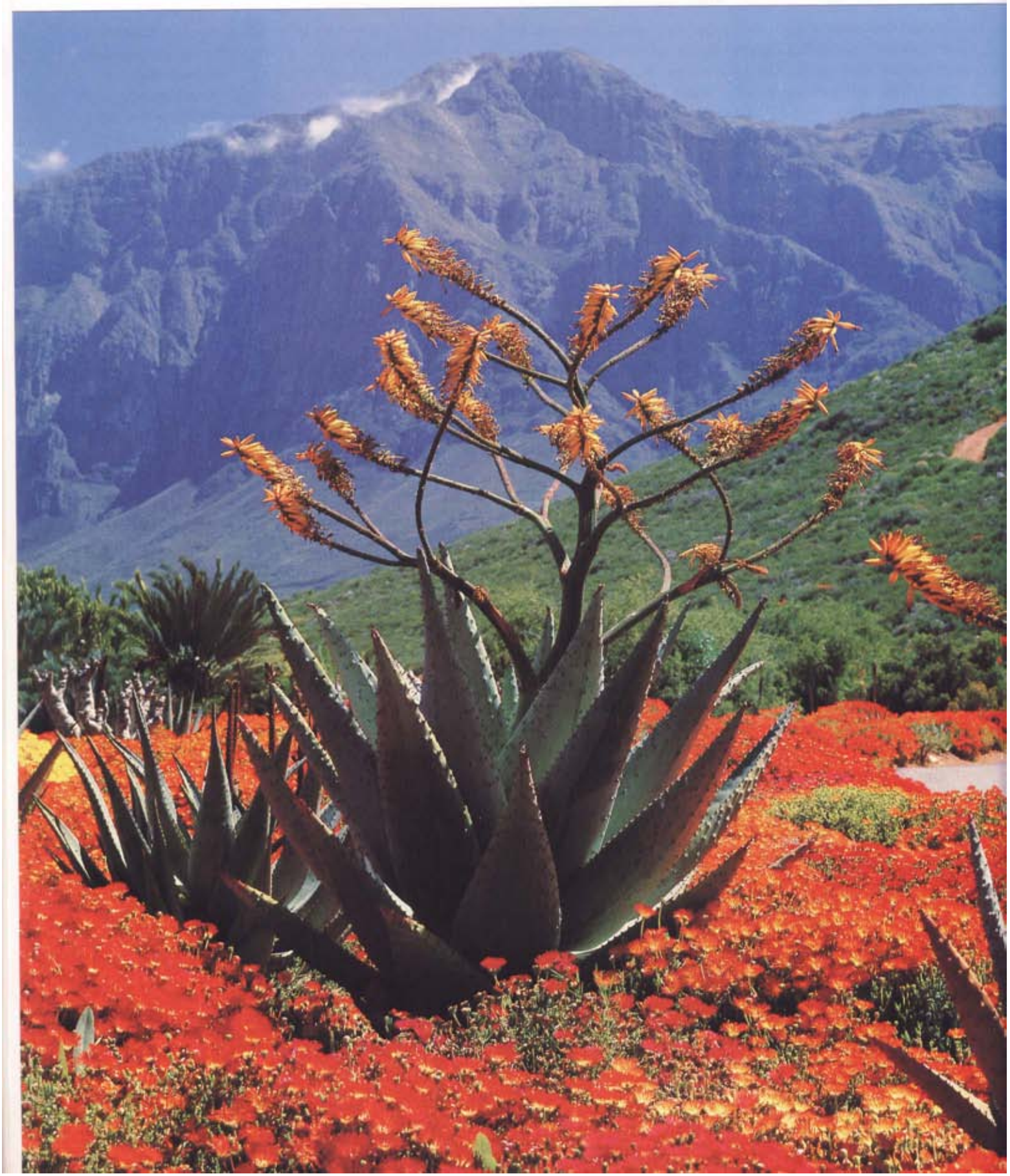
Едва ли можно в домашних условиях обеспечить растениям естественные для них условия. Но созданием среды и уходом вы должны — насколько возможно — стремиться к этой цели.

Пальма: Chrysalidocarpus lutescens

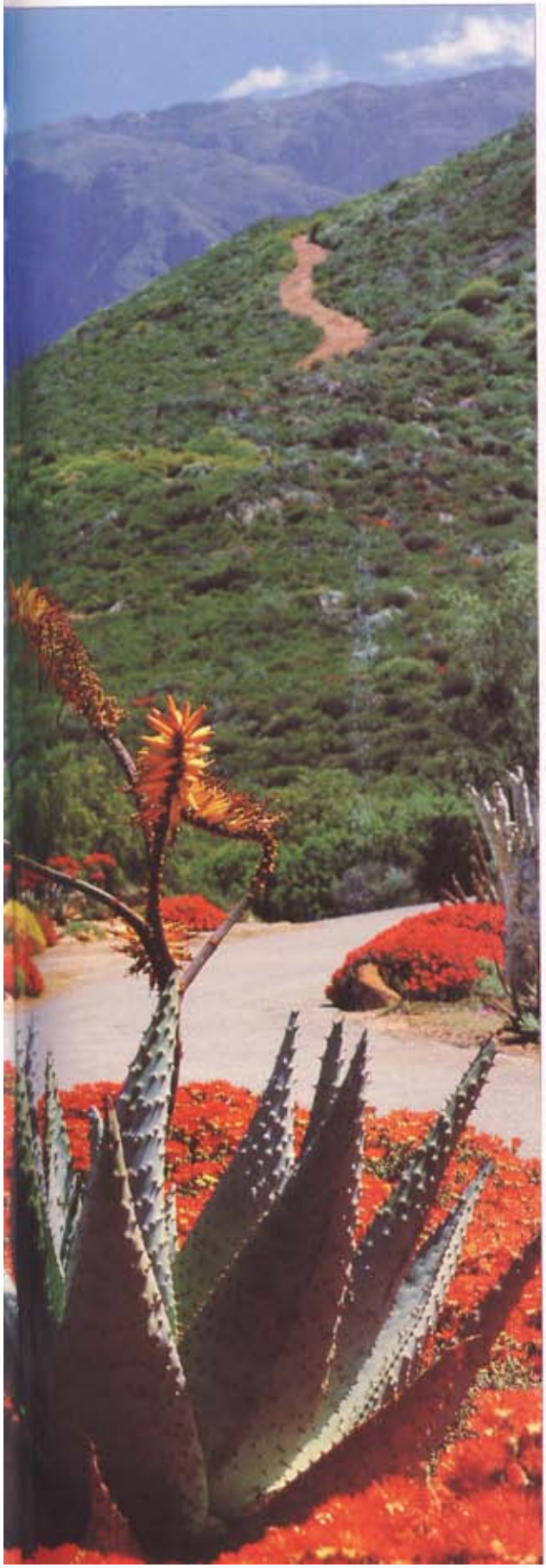
Суккулент: Haworthia baccata

Кактус: Lobivia tiegeliana

Что нужн



О ЗНАТЬ О РАСТЕНИЯХ



Растения всех континентов назначают друг другу свидания на наших подоконниках, балконах, террасах. Первые их экземпляры несколько столетий назад привезли с собой из дальних странствий искатели приключений и исследователи. Изучением растительного мира увлекались не только естествоиспытатели, но и садоводы-экспериментаторы.

В данной главе читатель познакомится с различными природными областями, разнообразными формами и строением растений.

Облик растения определяют природные условия его родины. Суккулентность (на иллюстрации: Delosperma и Aloe mariothii) в Южной Африке является условием для выживания. Цветки Schlumbergera (гибрид) опыляются при помощи колибри.

Немного об истории растений

Что было делать с драгоценностями растительного мира в холоде Средней Европы? Начали строить специальные закрытые помещения, позже застекленные оранжереи. Посаженные в витрину дикие лесные растения сегодня каждый может разместить в своей гостиной.

История комнатных и кадочных растений — как это вообще часто бывает, если речь заходит об историческом развитии Европы, — начинается в Древнем Египте. Стремление окружить себя растениями в собственном доме всегда предполагало наличие высокой культуры обустройства жилища. На берегах Нила властители, богачи и красавцы жили уже в прочных домах и дворцах, в то время как люди к северу от Средиземного моря еще ютились в пещерах и хижинах. На египетских изображениях, которым более 3000 лет, хорошо видны маленькие деревья и кустики в каменных вазах и лотках. Вероятно, в последнее тысячелетие до наступления новой эры жителям других частей света тоже приходило в голову размещать цветы в посуде.

На европейском континенте этим славились древние греки и римляне, которые уже добрых 2000 лет назад умели ценить цивилизацию и красивый образ жизни. Свои дома с атриумами они украшали кадочными растениями. Это были растения из привычного им окружения, которые использовали для украшения домов и внутренних двориков.

И только в XV веке, когда отважные мужчины, служа южноевропейским королям и купцам, бороздили моря на своих гордых кораблях, открывая новые континенты, среди других сокровищ достигли Старого света и первые ботанические драгоценности. Из тех немногих растений, что выдерживали транспортировку, некоторые быстро освоились в мягком южном климате. Ботаники тех времен поняли сразу, что растения из тропических областей нуждаются у нас в специальной защите. Их растили дома. Но сколько могли прожить там эти первые «комнатные растения», неизвестно.

Экзотическая флора Азии, Африки и Южной Америки всегда влекла жаждущих приключений мужчин к утомительным и опасным для жизни путешествиям по дальним странам. Мужественные исследователи и жаждущие знаний ботаники, богобоязненные миссионеры и ловцы счастья вошли в историю как «охотники за растениями». И если в прошедшие столетия завоеватели были, в основном, родом из Италии, Испании и Португалии, то теперь отправлялись на поиски и собирали растения англичане, французы и немцы.

Эпифитный ствол в витрине для растений

Жилье для экзотических растений

И все-таки: что было делать с изнеженными растениями в холодной Средней Европе? Начало решению этой проблемы положило строительство специальных жилищ для растений. В конце XVI века и особенно в XVII веке знатные люди из интереса или для престижа начинают оборудовать первые теплицы. Поначалу это были, в основном, защищенные помещения (их уже тогда начали называть оранжереями) для апельсиновых деревцев и других видов цитрусовых, для пальм и финиковых деревьев. Во многих ботанических садах также постепенно начали сооружать теплицы. Прошло немного времени, и вот уже богатым горожанам тоже захотелось окружать себя красивой растительностью. И вместо закрытых стенами теплиц появились легкие постройки — оранжереи и зимние сады.

Ящик Уорда

Чужеземные растения становились вожделенным богатством. Но их транспортировка представляла по-

Многие экзотические растения на наших широтах можно культивировать только в кадках, потому что на зиму их необходимо переносить в закрытые помещения. В Версале, например, можно полюбоваться настоящей галереей кадочных растений.

Сады Версаля славятся по всему свету

прежнему немалые трудности. В душных ящиках они засыхали или увядали за время морских путешествий и лишь немногие экземпляры добирались до цели относительно неповрежденными. Их берегли как сокровища, цена у них была соответственно высокая.

Только в первой трети прошлого века, благодаря случайно сделанному английским врачом доктором Натаниэлем Уордом открытию, удалось создать идеальную «упаковку». Уорд мало интересовался растениями, у него было другое хобби: бабочки. Обычно он помещал в стеклянные банки, где дно было засыпано землей, собранных гусениц для окукливания. Одна такая закупоренная пробкой банка долгие месяцы провалялась забытой в каком-то дальнем углу, а когда ее оттуда извлекли, оказалось, что из земли вырос маленький папоротник. Врач, занимавшийся естественными науками, установил, что в тепле влага испарялась из земли, оседала на внутренних стенках сосуда, а при охлаждении вода снова стекала в землю. Таким образом, для папоротника в земле было всегда достаточно влаги, чтобы развиваться. По этому принципу сразу стали конструировать контейнеры для транспортировки, а искусно отделанные, большие «ящики Уорда» скоро стали украшать светские салоны. Сажали в них почти всегда папоротники, и потому называли «папоротниковыми оранжереями» (англ. fernery). И в наши дни витрины для растений функционируют по тому же принципу.

Выращивание комнатных растений

Торговля растениями становилась прибыльным делом. Очень скоро оно уже не связывалось только с импортом: пользующиеся спросом товары произрастали в настоящих цветоводческих хозяйствах, где за ними ухаживали, скрещивали. Благодаря открытию центрального отопления стало возможным поддерживать и зимой необходимую температуру в теплицах. Многим из сегодняшних сортов уже 100 или 200 лет. Долгие зимы стали причиной того, что комнатное цветоводство особенно быстро развивалось в Средней и Северной Европе. Комнатные растения всегда пользовались особенной любовью в Германии и Голландии.

И уже в первой половине нашего столетия комнатные растения стали совершенно привычным явлением.

Происхождение и формы растений

В этой книге представлены растения, которые при правильном уходе приживутся в нашем доме на долгие годы, или погостят по меньшей мере одно лето. Почти все они происходят из других климатических зон. Даже если их очень давно культивируют и здесь, они все равно остаются «экзотами». Чтобы правильно обращаться с ними, важно получить некоторые сведения об их родине.

Тропические растения

Около 40% земной поверхности располагается в зоне тропиков. Климатический режим в этом поясе, а следовательно, и флора очень разнообразны. Тропические регионы можно приблизительно разделить на тропические влажные леса, тропические горные леса, саванны, степи и пустыни. Единым для всех является то, что времена года не сменяются, а день и ночь равны и длятся по 12 часов. Переход от одной климатической зоны к другой совершается очень мягко, постепенно, и растения одного семейства или рода легко преодолевают эти границы.

ТРОПИЧЕСКИЕ ВЛАЖНЫЕ ЛЕСА. Они располагаются близко к экватору, и в течение дня здесь стоит влажная жара, а ночью становится существенно холоднее. Часто идут ливни, и влажность воздуха составляет не менее 90 %. Чем ближе к земле, тем сумрачнее становится в этих лесах, где свет едва проникает сквозь лиственные кроны гигантских деревьев.

- Комнатные растения из тропических влажных лесов не знают периода покоя, который у растений из других климатических зон обусловлен колебаниями освещенности и температуры в разные времена года. Растения из тропических влажных лесов, когда у нас наступает зима, по необходимости сокращают свои жизненные функции, потому что укорачивается долгота дня. Они не переносят прямых солнечных лучей и нуждаются в высокой влажности воздуха.

ТРОПИЧЕСКИЕ ГОРНЫЕ ЛЕСА. Климат тропических горных лесов характеризуется обилием дождей, густыми туманами, понижением температуры воздуха соответственно высоте и очень интенсивным солнечным излучением.

- Растениям из этих областей требуется много света, высокая влажность воздуха и прохлада.

Проблема зимостойкости

Понятие зимостойкости впрямую связано с вопросом о происхождении растения. Многие растения из теплых областей не могут перенести на открытом воздухе наши холодные времена года, то есть они не зимостойки. Но, конечно, в большой стране есть такие регионы, где это все-таки возможно. Так, в особенно теплых частях страны выносливые растения из средиземноморских областей и других субтропических регионов Земли могут перенести зиму при мульчировании почвы даже и просто в саду. Ограничения этой относительной зимостойкости существуют для кадочных растений. Их корневая система защищена в значительно меньшей степени. Мороз может прихватить их со всех сторон. Посуду с растением нужно укутать утепляющим материалом. Зимостойкой называют флору данной местности или ту, которая здесь полностью прижилась.

САВАННЫ И СТЕПИ. Для этих частей тропиков типичны смена сухого и влажного сезонов года, скудная водопроницаемая почва, высокая температура воздуха и солнце.

- Многие суккулентные растения ведут свое происхождение из саванн и степей. При размещении на обычном подоконнике следует учитывать прежде всего сухой сезон и малую потребность в питательных веществах.

ПУСТЫНИ. Лишь немногие растения приспособлены к экстремальным условиям пустыни. Перепад между дневной и ночной температурой воздуха составляет нередко 50° С, а осадки почти не выпадают. Бывает, что в течение нескольких месяцев единственной влагой оказывается легкая утренняя роса.

- Растениям, происходящим из пустыни нужно очень мало воды, но зато много солнца и тепла. Следует обеспечивать им очень определенный период покоя (сухой сезон), когда их надо оставлять сухими и держать в более прохладном месте.

Субтропические растения

Области, расположенные между тропическими и умеренными климатическими поясами, называются субтропиками. Долгота дня и количество осадков различны и зависят от сезонов года, но перепады летней и зимней температур выражены не так отчетливо, как у нас. Сезон дождей наступает здесь летом (Новая Зеландия, Чили) или зимой (Средиземноморье, Калифорния). Растительность субтропических поясов также зависит от природных зон: это — леса, более холодные горные регионы, напоминающие пустыню поверхности.

В азиатских лесах растет, например, аспидистра (*Aspidistra*), в горах восточноафриканской Усамба-

Совет

В цветоводстве и в садоводстве существуют два понятия, выражающие требования растений к температурному режиму: холодная оранжерея и теплая оранжерея (теплица). В холодной оранжерее летом тепло, зимой холодно, но не морозно. В теплой оранжерее круглый год поддерживаются температура около 20° С и высокая влажность воздуха.

ры — фиалкоцветная сенполия (*Saintpaulia*), а из засушливых регионов Мексики и южной части США происходит юкка (*Yucca*).

- Растения из субтропиков нуждаются в периоде покоя; количество необходимой воды зависит от сезона дождей. Эти растения привыкли к перепаду дневной и ночной температур.

Формы растений

Многообразие растительного мира поистине бесконечно. И хотя в сравнении с грандиозными богатствами природы представленные в наших жилищах виды весьма немногочисленны, все-таки и по ним можно составить представление об изобилии форм и возможностей роста и образа жизни.

ДРЕВЕСНАЯ РАСТИТЕЛЬНОСТЬ. Деревьями называют растения, побеги которых одревесневают уже на первом году жизни. Во всем растительном мире именно они доживают до самой глубокой старости. Среди них есть экземпляры, ветви которых несут отметки многих столетий или даже многих тысячелетий и которые в самом деле огромны. К древесной растительности относятся и кустарники, тоже способные достигать весьма почтенного возраста. Все эти растения называются многолетними. Они разделяются на листопадные и вечнозеленые. К последним относятся некоторые из очень распространенных комнатных растений: араукария (*Araucaria*), ардизия (*Ardisia*), бугенвиллия, камелия (*Camellia*), цитрусовые деревца, фикус (*Ficus*), гревиллея, шеффлера и спарманния (*Sparmannia*). В посуде для растений они никогда не достигают своих природных размеров, но при хорошем уходе могут прожить несколько десятилетий.

Растениям нужен период покоя

Многие растения на несколько недель в году останавливаются в росте и как бы погружаются в зимнюю спячку. Это называют паузой в вегетации.

У наших местных растений период покоя приходится на холодное, малосолнечное время: с ноября до начала марта.

Растения из других климатических зон часто начинают беречь свои силы в засушливое время. Этот период отдыха не обязательно совпадает с европейской зимой, ведь зима в южном полушарии, как известно, приходится на наше лето.

В период покоя растения требуют размещения в прохладном месте, сокращения полива и не нуждаются в удобрении. У многих травянистых многолетников, луковичных и клубневых растений листья засыхают, а у деревьев сбрасываются. Это совершенно естественный процесс.

Если не предоставить растениям такого периода отдыха, то следующей же весной это отрицательно скажется на цветении и новых побегах, да и вообще на росте.

Те растения, которые не требуют отчетливо выраженного периода покоя, тоже проходят в течение года разные стадии вегетации. Период роста начинается чаще всего весной, и определить это очень легко по появлению новых побегов и листьев. Следует ухаживать за растениями более интенсивно, т.е. обильно их поливать и подкармливать, ведь теперь им нужно намного больше питательных веществ и сил для роста.

ПОЛУКУСТАРНИКИ. Молодые побеги и поросль полукустарников нежны, на наших широтах зимой они часто отмирают. Более старые части растений со временем одревесневают и пускают новые побеги. Это тоже многолетние растения.

Полукустарники происхождением из тропиков и субтропиков часто встречаются на подоконниках в наших квартирах: комнатный клен (*Abutilon*), акалифа (*Acalypha*), кордилина (*Cordyline*), белоперон (*Beloperone*), плюмбаго (*Plumbago*).

ТРАВЯНИСТЫЕ МНОГОЛЕТНИКИ. На наших широтах их надземные части ежегодно отмирают осенью, а весной из корневой системы развиваются новые побеги.

Травянистые многолетники, комнатные растения, происходящие из теплых частей света, остаются зелеными в течение целого года. К ним относятся, каладиум (*Caladium*), циперус (*Zypergras*), традесканция (*Tradescantia*). К травянистым многолетникам на подоконнике относятся также луковичные — гиппеаструм (*Hippeastrum*), и клубневые — цикламен (*Cyclamen*), которые теряют надземные части и через несколько месяцев пускают новые побеги. Все эти растения многолетние, и в горшках они могут достигнуть весьма преклонного возраста.

ОДНОЛЕТНИЕ И ДВУЛЕТНИЕ РАСТЕНИЯ. Многие из наших цветов — однолетние. В течение одного года они вырастают из семян, растут, цветут, дают новые семена в течение одного года, а потом умирают. Двулетними называют растения, которые в первый год вырастают из семян и растут, а на второй цветут, приносят плоды и умирают. К этой группе относятся многие цветущие горшечные растения.

Органы растения

Сколь ни разнообразны наши комнатные и балконные растения по внешнему виду, строение их по существу одинаково. Они имеют надземную часть, то есть побег: стебель с расположенными на нем листьями и цветами, и подземную часть, то есть корень.

Формы растений

По внешнему виду растения можно разделить на большие группы. Многие суккуленты образуют розетки, как, например, фиалкоцветная сенполия (*Saintpaulia*) и сидерасис (*Siderasis*). Травянистую форму имеют осока (*Carex*) и аир (*Acorus*). Ахименес (*Achimenes*) и разнообразные папоротники отличаются кустовидной формой. Вертикально растут калатея (*Calathea*) и многочисленные кактусы. Большинство видов фикуса и араукария (*Araucaria*) напоминают деревца. Эпипремнум (*Epipremnum*) и циссус (*Cissus*) имеют лазящие, а фуксия (*Fuchsia*) и плектрантус (*Plectranthus*) свисающие стебли.

Стебель

Стебель имеет чаще всего цилиндрическую, округлую форму и по расположению листьев делится на узлы и междоузлия. Стебель может быть разветвленным или неразветвленным, толстым или тонким, мягким и деревянистым. Внутри него проходят пути, по которым вода и питательные вещества поступают от корней к листьям и цветам. Стебли отличаются гибкостью, они могут склоняться и поворачиваться, обеспечивая таким способом наиболее благоприятное по отношению к свету положение листьев.

Лист

Лист растения чаще всего плоский, зеленого цвета; в нем происходят жизненно важные процессы фотосинтеза и газообмена (см. стр. 37). Лист состоит из пластинки с проходящими сквозь нее жилками и черешка. Листья отличаются огромным разнообразием форм, окрасок и размеров. Если растения теряют листья не по естественным причинам, они уже не могут вырабатывать питательных веществ и умирают.

Цветок

Цветок служит для продолжения рода, в нем находятся органы размножения: женская семяпочка и мужская пыльца. Цветы, независимо от того, блистают ли они красотой, яркие они и большие или маленькие и скромные, сочной окраски или нежных пастельных тонов, приятно благоухают или, скорее, неприятно пахнут, — все равно заняты только одним: сексом.

Для оплодотворения им нужны насекомые, которых они привлекают своими красками и запахами. Шмели, пчелы и все прочие переносят пыльцу от одного цветка к другому и «оставляют» ее на рыльце. Иногда помогает и ветер, принося цветку желанную пыльцу.

Цветок, как правило, состоит из чашелистиков, лепестков, пыльников и плодолистиков, в которых находятся семяпочки.

Когда цветки на растении образуются и располагаются группами, их называют соцветиями. Образование цветка — это третья после прорастания и роста веха на пути к цели, то есть к вызреванию семени. Растения производят столько цветков, сколько это возможно, чтобы обеспечить себе продолжение рода. Если оплодотворение состоялось в достаточной мере, то растение прекращает цвести. Все свои силы оно направляет теперь на образование плодов и семян. Этот задуманной самой природой естественный процесс обладатель комнатных или балконных растений использует самым бесстыдным образом. Поскольку он неустанно срезает увядшие, чаще всего оплодотворенные цветки, он вынуждает растение образовывать новые. В такое время цветущие растения требуют большого количества удобрений, чтобы преодолеть стресс.

Семя и плод

Семя — это часть растения, которая образовывается после оплодотворения женских семяпочек. Оно состоит из плотной оболочки, то есть кожуры, зародыша и запасных питательных веществ для поддержания жизни зародыша в первое время. Семена могут быть величиной с голову, и мелкими, как пыль, могут зарождаться в единственном числе или во множестве. Семена, которые разносит ветер, чаще всего легки и снабжены отростками вроде волосков или крылышек. Семена, которые распространяются животными, чаще всего имеют яркую и сочную оболочку, которая так и приглашает ею полакомиться.

У комнатных растений образование семян — дело довольно редкое. Во-первых, им не хватает насекомых, а во-вторых, для вызревания плода требуются определенные атмосферные условия.

Корень

Корень служит для того, чтобы укреплять растение в почве, поглощать из почвы воду и питательные вещества и переправлять их дальше, а также накапливать запасные вещества. Поэтому части корня видоизменяются, превращаясь в такие органы накопления питательных веществ, как клубни, луковицы или утолщенные корневища.

Что нужно знать о растениях

В этом фантастическом растении соединены многие известные формы цветков, листьев и корней. Разумеется, и здесь воплощена лишь малая доля того разнообразия, с которым растения умеют создавать свои листья, цветки и подземные органы. Возникновение многообразных форм связано, в первую очередь, с тем, что растения в процессе эволюции должны были оптимально приспосабливаться к месту своего происхождения и его условиям (климату, освещенности, опылению и т.д.).

В растительном мире щедрость на выдумку неистощима

Содержание

УХОД, РАЗМНОЖЕНИЕ

Все растения, которыми мы окружаем себя дома, вынуждены расти в горшках, ящиках, кадках — вдали от естественных для них условий. Выжить они могут только с нашей помощью.

В этой главе вы узнаете, что требуется комнатным, балконным и кадочным растениям для роста, как нужно их правильно удобрять и поливать, когда их следует пересаживать, как они размножаются, как они должны провести время вашего отпуска, как справиться с вредителями и болезнями и многое другое.

За каждой большой темой следуют специально выделенные цветные страницы с иллюстрациями, на которых изображены отдельные этапы практических работ, вредители и болезни.

Посадка, пересадка, размножение...
Если взяться за это со знанием дела, то успех обеспечен.

Инвентарь и факторы роста

Когда место, освещенность и уход за растениями оптимальны, они достигают точно того роста, что запрограммирован для их вида. Эти великолепные драцены достают почти до потолка.

Инвентарь

Как и для любых других работ, для ухода за растениями просто необходимы хорошие инструменты. К основному оборудованию, которым пользуется садовод, ухаживая за комнатными и балконными растениями, относятся:

— ручные грабли
— ручная лопата
— ручная мотыга
— рыхлительная вилка
— маленькая лейка (1–2 л) с длинным тонким носиком для кустистых растений
— лейка с нанесенными делениями (облегчает дозировку)
— большая лейка (5–10 л) для балкона и террасы
— лейка-насос с длинным изогнутым носиком, чтобы доставать до ампельных растений
— лейка с фильтром для подготовки поливочной воды
— пульверизатор для опрыскивания
— садовые ножницы
— острый нож
— садовые рукавицы
— проволока для цветов
— мочало
— веревка
— деревянные или бамбуковые палки разной величины
— древесный уголь (порошок) для дезинфекции срезов
— различные удобрения
— различные субстраты и добавки
— различная посуда для растений
— большая пластмассовая кадка для смешивания земли
— смягчитель для воды
— светильники для растений
— системы для полива во время отпуска и для продолжительного орошения
— для больших растений подставка с колесиками
— тележка для кадочных растений
— кран, к которому можно подвести садовый шланг.

• Ручной инструмент после использования нужно каждый раз тщательно вытирать.
• Старые горшки должны быть вымыты со всей тщательностью — из гигиенических, а также эстетических соображений.
• Средства для придания блеска листьям лучше не использовать. Достаточно время от времени осторожно протирать растения мягкой влажной тряпкой.

Факторы роста и ухода

Благополучие наших комнатных растений определяется четырьмя факторами:

СВЕТ — это источник энергии для сложного процесса фотосинтеза. Каждое растение обладает своей собственной потребностью в свете, которую непременно следует учитывать при выборе места. Переизбыток света может оказаться столь же пагубным, сколь и недостаток его.

ТЕПЛО — это второй важный фактор роста. Оно активизирует усвоение питательных веществ и рост, способствует обменным процессам в почве. Растения, происходящие из тропических влажных лесов, любят тепло круглосуточно. Уроженцы тропических горных областей, к которым относятся, например, орхидеи, привыкли, что ночью температура опускается на несколько градусов, а потому они очень ценят, если мы зимними ночами немного уменьшаем отопление. Уроженцы Средиземноморья тоже должны стоять в более прохладном месте, когда настает темное время года. А одно важно совершенно для всех растений: теплая почва. Она никогда не должна быть холоднее, чем воздух в помещении. «Переохладить ноги» для здоровья наших зеленых друзей столь же опасно, сколь и для нашего собственного. Тот, у кого в доме отапливается пол, убедится сам, как прекрасно при этом развиваются именно тропические растения. Поскольку тепло (и свет) приводят к тому, что расходуется больше воды, нужно при высокой температуре и освещенном месте поливать их почаще, а при низкой температуре обращаться с водой осторожнее.

ВОЗДУХ — с учетом его влажности и температуры — тоже один из важных факторов роста. Благодаря крошечным порам (устьицам) на листьях, растения поглощают также и содержащийся в воздухе углекислый газ, расщепляют его и выделяют кислород. Корням тоже необходим воздух, который содержится в рыхлой земле.

ВОДА — это «транспортное средство», необходимое для циркуляции питательных веществ по всем проводящим путям растения. Потребность в воде у разных растений различна, зависит от времени года, температуры и освещенности. Здесь важно соблюдать верную дозировку, учитывая, что лучше растение немного пересушить, чем залить. У растений с большими и мягкими листьями через их поверхность испаряется много жидкости, поэтому они обычно испытывают сильную жажду.

ПИТАТЕЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА растения получают через корневую систему. Потребности и «вкусы» бывают у них тоже очень разными. Одни виды требуют больше азота, другие больше фосфора. И здесь тоже надо помнить о правильности дозировки и соблюдении сроков. Во всяком случае, переизбыток питательных веществ вреднее, чем их недостаток.

Фотография справа: Драконово дерево (Dracaena) как кадочное дерево

Свет – фактор роста номер один

Растения воспринимают свет и его интенсивность совсем не так, как мы, люди. Светло им бывает только на самом подоконнике. Даже на расстоянии двух метров от источника света им кажется, что слишком темно. Но специальные светильники помогают исправить положение.

Без света растений не было бы вовсе. Свет — это источник энергии, с помощью которого хлорофилл, содержащийся в листьях и стеблях, превращает углекислый газ в углеводы (сахар, крахмал). Этот процесс называется фотосинтезом (см. стр. 37). Количество света, которое нужно нашим растениям, чтобы выполнить эту работу, может быть весьма различным.

Интенсивность света

Если растение стоит непосредственно на окне, то оно получает свет в полном объеме, то есть 100%. Если отодвинуть его от окна хотя бы на метр, то интенсивность света составит не более 50–80% — в зависимости от величины окна. На расстоянии двух метров интенсивность света равна примерно 25%, на расстоянии трех метров — примерно 10%. Или, если выразить то же языком математики, количество света уменьшается пропорционально квадрату расстояния.

Интенсивность света измеряется в люксах. Для этого существует специальный прибор — люксметр.

При показателях от 700 до 1000 люксов растения могут более или менее долго не умирать, хотя и будут выглядеть весьма плачевно. Рост нормализуется начиная с 2500 люксов, а после 10000 люксов за судьбу растений можно не опасаться.

Потребность в свете

Конечно, если мы будем заниматься измерениями потребности в свете для каждого растения во все времена года, это заведет нас слишком далеко. Основные указания содержатся в характеристиках растений: место — солнечное, светлое, полутенистое, тенистое.

Некоторые сведения сообщают нам листья. Растения с белым или желтым рисунком, красноватыми или очень темными листьями чаще всего требуют больше света (но не прямых солнечных лучей), чем зеленолистные. Дело в том, что первые содержат меньше хлорофилла, а при этом малое его количество должно работать на ту же мощность, что большое количество в листьях зеленого цвета. Чтобы это осуществить, требуется энергия (свет). Если растения с пестрыми листьями поставить в темное место, то они со временем позеленеют, потому что выделят больше хлорофилла; это для них — мера по самосохранению, ведь хлорофилл в большом количестве сумеет и при малой освещенности добиться необходимого результата.

Мягкие листья чаще всего указывают на то, что растение предпочитает полутенистое место.

Растения, родившиеся в жарких, солнечных областях и привыкшие к переизбытку света, в ходе эволюции выработали средства защиты от него и, соответственно, от испарения. Это, например, кактусы, у которых вовсе нет листьев, или суккуленты с толстыми, мясистыми листьями, или растения с кожистыми (фикус), крошечными (молочай), серо-зелеными (цероплегия) или очень волосистыми листьями (разные виды каланхоэ).

Растения длинного и короткого дня

Долгота светового дня в естественных условиях имеет для многих видов в определенные времена года большое значение при образовании цветов. Бывают растения длинного и короткого дня.

У растений длинного дня бутоны появляются только в том случае, если в течение нескольких недель световой день длится более 12 часов. Растения короткого дня в период образования бутонов должны находиться на свету лишь 12 часов или менее того. У «нейтральных» растений долгота светового дня на образование бутонов влияния не оказывает.

В оранжереях и комнатах можно с помощью особых светильников самостоятельно установить долготу дня, добиться даже в неудачном месте необходимой освещенности или превратить пасмурные дни в ясные.

Световые условия в одном и том же помещении весьма различны

Падение света и направление роста

Итак, у растений со светом отношения сложные. Некоторые виды, например, привыкли к определенному углу падения света. Если изменить их положение, они начинают сбрасывать бутоны и цветки. Для растений, которые при образовании цветков требуют определенного падения света, на горшках надо сделать метку (световая метка), которая в период появления бутонов должна быть всегда повернута в одном и том же направлении. А другие растения, напротив, надо время от времени поворачивать, иначе они начнут расти криво: навстречу свету.

Изменение световых условий никогда не должно быть для цветка неожиданным. Если вы хотите дать какому-нибудь комнатному растению понежиться летом на свежем воздухе, то ни в коем случае не надо ставить его сразу на солнце. Иногда и на подоконнике ему солнца слишком много, особенно в полуденные часы. Те виды, что отличаются особой чувствительностью, нужно тогда притенять.

Фотосинтез

Фотосинтез — процесс, который особенно легко проследить на примере растений, — составляет вообще основу жизни на земле.

Растения поглащают из воздуха углекислый газ. Через корни к ним поступают растворенные в воде минеральные вещества. Путем многоступенчатого химического процесса растения с помощью хлорофилла преобразуют углекислый газ и минеральные вещества в органические. Для этого нужна энергия, которую растения получают из света.

Диссимиляция

Углекислый газ производится на свет постоянно и в больших количествах. Его постоянно выдыхают люди и животные, он выделяется при любых процессах горения. При этом кислород, который вдыхают все живые существа и без которого не горит огонь, расходуется в том же количестве. Запас его был бы израсходован очень быстро, если бы на свете не было растений. В процессе переработки углекислого газа, поступающего из воздуха, в листьях образуется наряду с глюкозой побочный продукт: это и есть кислород.

Ночью, когда фабрика фотосинтеза прекращает работу из-за нехватки света, накопленное органическое вещество частью снова разлагается (диссимиляция). Растение выдыхает углекислый газ, а вдыхает кислород.

Разумеется, растения в течение дня обогащают кислородом воздух в комнате и уменьшают количество углекислого газа. Но ассимиляция в закрытом помещении далеко не столь интенсивна, сколь на открытом воздухе.

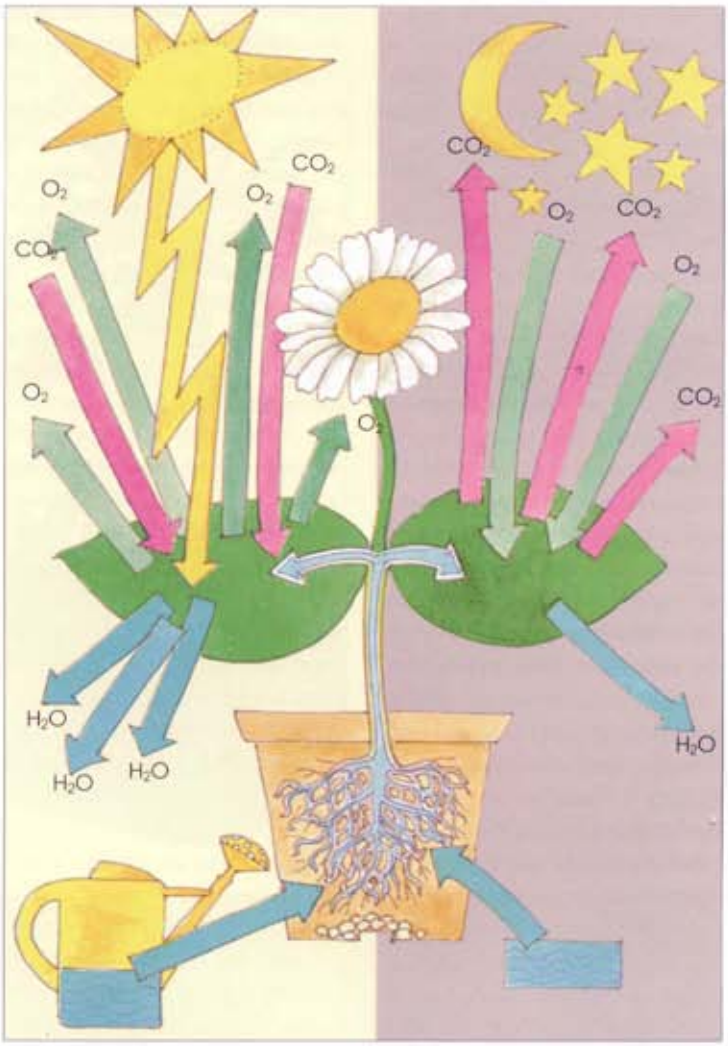


Схема работы растения как «фабрики»

В любом растении непрерывно происходят химические процессы. Важнейшие из них — фотосинтез (ассимиляция), диссимиляция, а также дыхание и транспирация: в течение дня растение поглощает углекислый газ (CO_2), расщепляет его на углерод (C) и кислород (O_2), выдыхая кислород. А ночью, наоборот, растения вдыхают кислород и выдыхают углекислый газ. Вода (H_2O), поступившая в растение, частично испаряется через листья, причем днем — под воздействием света и тепла — больше, чем ночью, в условиях темноты и понизившейся температуры.

Световые метки (рис. внизу) гарантируют постоянство угла падения света.

Световая метка

Воздух и температура как факторы роста

Относительная влажность воздуха имеет существенное значение для благополучия наших растений. Повышения влажности можно добиться опрыскиванием или увеличением площади испарения.

Состав воздуха, процентное содержание водяного пара в нем, а также температура — все это для растения важные факторы роста.

Качество воздуха

Растениям, как и всем на свете живым существам, воздух необходим для жизни. Но поскольку листья функционируют как бессменно действующий фильтр, можно подумать, будто качество воздуха растениям безразлично. Это далеко не так. Душный, плотный, застоявшийся или загрязненный отработавшими газами и дымом воздух, сквозняки, испарения от средств защиты древесины и других химикалий, — все это вовсе не идет им на пользу.

Но, впрочем, бывают исключения. Так, было установлено, что некоторые зеленолистные растения, — например, хлорофитум хохлатый (*Chlorophitum comosum*) — поглощают и «перерабатывают» ядовитые испарения формальдегида. Формальдегид образуется при горении и содержится в выхлопных газах автомобилей, в сигаретном дыме. Правда, растения перерабатывают его в очень малых количествах, поэтому нельзя рассчитывать, что загрязненное пространство будет постоянно очищаться с помощью одной только массы листьев.

Другие растения, в первую очередь древесные, выработали некоторую способность к сопротивлению всем видам отработанных газов. Специалист назвал бы это стойкостью к химическому воздействию. Если балкон или лоджия выходят на проезжую дорогу, то рекомендуем вам при покупке кадочных растений поинтересоваться видами, подходящими именно для таких условий.

Исключительной невосприимчивостью отличается аспидистра высокая (*Aspidistra elatior*). Она спокойно переносит не только темное и холодное место, но также сквозняки и дым. Поэтому раньше это растение часто ставили в ресторанах, магазинах, мастерских.

Непосредственное увлажнение

Опосредованное увлажнение

Воздух, а точнее сказать — кислород, необходим не только листьям, но и корням. Нередко растения начинают чахнуть оттого, что почва со временем сильно уплотнилась и по этой причине допускает к корням очень мало кислорода. Время от времени нужно разрыхлять верхний слой почвы, конечно, не повредив корней.

Влажность воздуха

С качеством воздуха впрямую связана его относительная влажность, которую можно замерить гигрометром. Требования растений к влажности воздуха связаны с их происхождением и весьма разнообразны. Относительная влажность воздуха, благоприятная для человека, животных и растений, составляет от 60 до 70%.

От весны и до осени таких показателей добиться очень легко, потому что в неотапливаемых помещениях нужно меньше воды, чем в теплых, чтобы обеспечить необходимую влажность воздуха. Проблемы возникают зимой, во время отопительного сезона. Воздух в отапливаемых помещениях отличается сухостью и нередко достигает относительной влажности всего лишь 40–50%. При таких показателях влажность воздуха нужно обязательно повысить искусственным путем.

Увлажнители воздуха бывают совершенно разные: от электрических приборов, комнатных фонтанчиков и омывающихся камней — и вплоть до простых сосудов, которые подвешиваются на батарею отопления.

Чтобы улучшить климат для растений на подоконнике, нужно в непосредственной близости от них испарять воду. Для этого посуду с цветком ставят в плошку или ванночку, заполненную гравием или гранулированной глиной. Есть и другая возможность: горшки с цветами поставить в другую посуду большего размера, а пространство между ними заполнить гигроскопичным материалом, причем всегда держать его влажным.

Дно горшка не должно соприкасаться с водой, потому что от постоянной влажности корни загнивают.

Большинство растений радуются легкому туману, который идет из пульверизатора, — особенно эпифиты, принимающие воду, в основном, через надземные органы.

Температура

Наши комнатные и балконные растения ведут свое происхождение из

Содержание, уход, размножение

самых разных климатических зон Земли. Одни виды привыкли к высокой, не изменяющейся в течение года, температуре воздуха, другие родились в областях с отчетливо выраженной сменой сезонов, а третьим необходимо различие дневной и ночной температур. Само собой разумеется, что в одной комнате невозможно воспроизвести по желанию любую климатическую зону. Но зато можно поставить вместе растения с одинаковыми требованиями и искусственно повлиять на климат.

ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА. К температуре воздуха многие растения умеют на удивление быстро приспосабливаться. А если не забывать о том, что в теплые дни через листья испаряется больше воды, чем в холодные, и согласовывать количество воды с определенной температурой воздуха, то есть в теплую погоду поливать растения чаще, чем в холодную, и опрыскивать их хотя бы на один раз больше, то растения без всякого ущерба перенесут отклонения от нормы. Большинство растений находит удовлетворительной температуру от 18 до 24° С.

ТЕМПЕРАТУРА ПОЧВЫ. Большое значение имеет также температура почвы, что, увы, часто не учитывается. Тепло способствует жизни микроорганизмов в почве, побуждает корни активно поглощать питательные вещества и воду, а кроме того, становится движущей силой роста. Этот «старт» мы переживаем каждый год весной. В течение вегетационного периода почва не должна сильно охлаждаться, ведь в таком случае приостановятся жизненно важные процессы.

Когда снаружи светит солнце, за оконным стеклом может быть очень тепло. Тогда влага усиленно испаряется из листьев растений. Но субстрат в горшке все равно не разогревается так уж сильно, потому что обычно он закрыт тенью листьев. У растения «мерзнут ноги», и корни сокращают свою активность, они передают листьям меньше воды, чем это требуется при большом испарении. Результат: увядшие растения, несмотря на влажность субстрата.

Подставка с подогревом

Холод в области корневой системы не переносят никакие растения. Подставки с электрическим подогревом обеспечивают необходимое тепло. Они бывают разных размеров.

Летом многие растения любят стоять на открытом воздухе

Благодаря летней свежести на балконе или террасе многие растения отдыхают. Но выставлять их на воздух следует только после майских заморозков, а к тому же — забирать домой, если ночью температура опускается до 10–12° С. Следите за тем, чтобы ветер не перевернул горшки и чтобы растения, чувствительные к воде и не требующие обильного полива, не оказались под дождем.

Вода как жизненная необходимость

Растения в значительной мере состоят из воды. С одной стороны, она служит «транспортным средством», с другой — основой для «осанки» растений.

Вода как транспортное средство

Через корни «сырье» подается наверх, к «фабрике листьев», потом готовые «продукты» идут дальше, к концам стеблей, чтобы могли образовываться новые клетки, и снова вниз — к корням (клубням, луковицам и т.д.), чтобы накопились запасы на худшие времена, или к цветкам, чтобы там развивались плоды.

Если растения получают слишком мало воды, они вянут; если они получают воды слишком много, то листья у них опять-таки становятся вялыми. Вид увядающего растения заставляет многих любителей снова и снова брать в руки лейку и тем самым волей-неволей приносить дополнительный вред. Дело в том, что чрезмерное количество воды в субстрате вытесняет практически весь воздух, который имеется в области корней. А воздух — необходимая предпосылка для того, чтобы тоненькие корневые волоски могли поглощать воду. Значит, если воды в земле слишком много, корни не могут отправить ее к листьям в необходимом количестве. В общем, можно сказать и так: корни тонут, а листья сохнут.

Сколько нужно воды?

«...и как часто мне следует поливать это растение?» — при покупке то и дело слышатся именно эти вопросы. А точного ответа на них дать нельзя. Чаще всего полезные советы звучат так: «обильно», «умеренно», «экономно», — и при этом, действительно, определяются лишь основные потребности.

«Обильно» означает следующее: земля должна быть всегда влажной, и только самая ее поверхность может слегка подсыхать. Под «умеренной» потребностью в воде имеется в виду, что верхний слой толщиной в 2–3 см должен стать сухим, прежде чем вы снова возьмете в руки лейку. При «экономном» поливе субстрат может стать сухим на две трети. В таком случае субстрат надо проверить, то есть осторожно воткнуть в него палочку: влажная земля к ней прилипнет.

Растения, которым необходима мягкая вода:

Anthurium
Aphelandra
Begonia
Бромелии
Camellia
Citrus
Dieffenbachia
Dipladenia
Dizygotheca
Fittonia
Gardenia
Hydrangea
Ixora
Jasminum
Leptospermum
Maranta
Mealinilla
Myrtus
Орхидеи
Pentas
Rhododendron
Комнатные папоротники
Комнатные пальмы

Количество воды, необходимой для каждого отдельного растения, зависит от сезона, материала, из которого сделана посуда, ее размеров, состава субстрата, и, наконец, местной температуры, которая меняется день ото дня. Для правильного полива нужно обладать осязанием в полном смысле этого слова, а также некоторыми знаниями о значении и функции воды в жизни растений.

Температура воды

Важную роль играет также и температура воды, которая должна быть приблизительно приравнена к температуре субстрата, — то есть комнатной, около 20° С. Обычно такой температуры добиваются, поставив лейку с водой на один день в том же помещении. Но, например, на мраморном или покрытом плиткой подоконнике, где бывает сквозняк, вода достигнуть комнатной температуры не может.

Качество воды

В естественных условиях растения поливает дождь, но некоторые из них требуют мягкой воды и в культуре. Правда, очень многие растения довольствуются обыкновенной водопроводной водой, только ее нужно умягчать, если она слишком жесткая. Смягчители существуют разные. При незначительной жесткости достаточно прокипятить воду в течение пяти минут. Кальций выпадает в осадок и остается накипью на посуде. Для очень жесткой воды в специализированных магазинах есть химикалии и фильтрующие приборы, которые могут ее умягчить.

Внимание! Дистиллированную воду растения не переносят.

Поливать правильно

У некоторых растений листья, точка роста или клубни особо чувствительны к воде. Эти виды нужно снабжать водой, как правило, через поддон. Однако, если они будут получать свою «порцию» всегда и только снизу, то и вода будет идти через субстрат лишь в одном направлении, а именно — снизу вверх. Ее будет впитывать земля, но одновре-

Совет

Что делать, если корневая система растения полностью высохла? Поставьте горшок в ведро, полное воды. Чтобы сухая земля не всплывала на поверхность, заложите ее камушками покрупнее. Пусть горшок стоит в воде до тех пор, пока полностью не прекратят подниматься наверх пузырьки воздуха. После этой процедуры часть впитавшейся воды вытечет через дренажное отверстие горшка. Не забудьте вылить эту лишнюю воду.

менно она станет собственными силами стремиться вверх, чтобы испариться на поверхности. Вследствие этого минеральные соли движутся тоже только в одном направлении и концентрируются в верхней части субстрата, где они растению приносят мало пользы. Дело в том, что всасывать их могут только тонкие волоски, расположенные в нижней части корневой системы. Такие растения нужно раз в четыре недели осторожно поливать сверху, чтобы питательные вещества вновь отправились в нижнюю часть горшка.

Общепринятых правил полива нет, зато существует основная рекомендация: лучше недостаток воды, чем переизбыток! А если вы к тому же отнесетесь внимательно к нижеследующим советам, то ваши цветы и не захлебнутся, и не высохнут.

- Поливайте цветы по необходимости, а не просто регулярно.
- После периода покоя постепенно увеличивайте количество воды, а к концу периода роста — медленно сокращайте.
- Всегда поливайте цветы водой комнатной температуры: холодная вода — «шок» для корней.
- Старайтесь поливать цветы утром, никогда не поливайте их под ярким полуденным солнцем (из-за опасности ожога), и только в исключительных случаях поливайте вечером.
- Если уж поливать, то обильно. Частыми, но маленькими порциями давать растениям воду не полезно, а вредно, потому что она остается на поверхности почвы, не проникая вглубь до корневых волосков растения.
- Никогда не лейте воду в одно и то же место: со временем в почве могут образоваться канавки, по которым вода потечет, не распределяясь в земле.

Платицериум (Platycerium) хорошо растет в деревянной корзине

- Излишек воды из поддонов или кашпо выливайте примерно через полчаса после поливки.
- Капли воды, высыхая на листьях, оставляют серые пятна. Под лучами солнца капли воды действуют, как увеличительные стекла, оставляя ожоги.
- Воду, содержащую кальций, нужно умягчать. При умеренной жесткости воды в этом необходимости нет.
- Больше воды требуют растения в период роста, в светлом месте, при высоких температурах, при низкой влажности воздуха, при наличии мягких, крупных листьев, слишком маленьких или глиняных горшков, субстрата с высоким содержанием торфа или глины, а также если они стоят на воздухе, открытые ветру и теплу.
- Меньше воды требуют растения в период покоя, в темном месте, при низких температурах, при высокой влажности воздуха, а также если они попадают под дождь, если субстрат мульчирован или густо пророс зеленью, если у них кожистые листья, если пластинка листа покрыта восковым слоем, если они растут в слишком больших горшках, если горшки сделаны из пластмассы или обливной глины.

Трудно поливать те растения, у которых субстрат чрезмерно проницаем и которые растут не в закрытой посуде, — например, орхидеи или папоротники в специальных корзинах. В таком случае опустите корзинку ненадолго в ведро с водой. Перед тем как ее снова подвесить, дайте воде как следует стечь.

Полив растений во время отпуска

Специальное автоматическое устройство для полива цветов во время отпуска гарантирует снабжение 36 горшечных растений водой.

Система состоит из трансформатора, таймера, низковольтного насоса (14 V), распределительного шланга, капельного шланга, подставки для шланга, трех капельных распределителей с 12-ю подсоединениями в каждом из колпачков для неиспользованных насадок.

Капельные распределители один раз в день снабжают растение водой в разном объеме (15, 30, 60 мл), так что можно выбрать такой распределитель который будет соответствовать потребности растения в воде.

Для любителя растений отпуск — лучшее время года, но для самих растений эти недели часто превращаются в испытание жаждой. Особенно если они летом остаются одни. Лучший способ обеспечить полив во время отпуска — попросить об этом надежных соседей или друзей, но ведь на них можно рассчитывать не всегда или по крайней мере не так часто, как этого хотелось бы цветам. Решение проблемы: поливное устройство, обеспечивающее долгосрочное — на 10–14 дней — снабжение водой без посторонней помощи, с таким запасом воды, который и при более длительном отсутствии нужно лишь время от времени пополнять. Способы разнообразны: от самодельных хитрых приспособлений до купленных в магазине специально разработанных систем. На какое время хватит запаса воды, зависит от объема бака. Перед отъездом нужно обильно полить цветы и поставить их в притененное и прохладное место, чтобы уменьшить потребность в воде и испарение. Это касается также и балконных ящиков, и кадок на террасе. Вот некоторые советы относительно полива во время отпуска.

Растение под колпаком

Ваше отсутствие в течение нескольких выходных дней многие цветы могут спокойно перенести под прозрачным полиэтиленовым пакетом, который надо надеть сверху так, чтобы он нигде не касался растения. Тоненькие палочки-подпорки помогут удержать его на расстоянии. Но такие колпаки переносят только те растения, которые хотя бы недолго могут терпеть высокую влажность воздуха. Относительной защиты от испарения также можно добиться, если просто прикрыть субстрат в горшке пленкой.

Полив из бутылки

Наполненная водой бутылка, если ее поставить в ящик или горшок горлышком вниз, тоже помогает на некоторое время решить проблему полива.

Но поскольку из незакупоренной бутылки вода вытечет слишком быстро, нужно закрыть ее пробкой, предварительно проделав в ней отверстие.

Капиллярный мат

Лучшее место для этой системы — кухня. Одной частью хорошо увлажненный мат из гигроскопичного ма-

Автоматическое устройство для полива горшечных цветов во время отпуска

териала лежит рядом с раковиной, там где обычно ставят вымытую посуду, а другой — опущен в раковину, наполненную водой. Через дренажное отверстие в днище горшка один конец так же хорошо увлажненного гигроскопичного фитиля пропускают сквозь субстрат, в то время как другой конец лежит на влажном мате, прикрытый и придавленный горшком (высовываться фитиль не должен).

Гигроскопичные фитили

С помощью специальных толстых фитилей или жгутов можно переправлять воду из ведра в горшок с растением. Фитиль нужно как следует увлажнить. Один конец продевают с помощью толстой иглы через дренажное отверстие до самой поверхности субстрата, равномерно распределяют и слегка присыпают субстратом. Другой конец, прижатый камнем, должен лежать на дне наполненного водой ведра. Горшок надо поставить на деревянную решетку, прикрыв ею ведро.
Другой способ: фитили, жгуты или гигроскопичные хлопчатобумажные шнуры сверху пропускаются в субстрат. Другой конец лежит под грузом на дне сосуда с водой, который в таком случае должен располагаться выше, чем горшок с растением.
Чем толще фитили, жгуты или хлопчатобумажные шнуры, тем больше воды будет по ним проходить.

Растения «под капельницей»

Стоят недорого, а служат долго пластмассовые наконечники, которые соединяются с посудой, полной воды, с помощью шланга. Отверстие наконечника нужно заложить ватой, и за счет этого всасывание будет происходить при пониженном давлении. Вата будет выполнять функцию фильтра, ее нужно периодически менять.

Глиняный конус

Хорошо смоченный водой конический вкладыш из глины заполняют водой, закрывают и вставляют в субстрат. Тонкими соединительными шлангами он должен быть связан с посудой, полной воды.
Внимание: Оседая на глине, содержащийся в воде кальций постепенно закупоривает отверстия-поры, и конический вкладыш становится водонепроницаемым.

Посуда с двойным дном

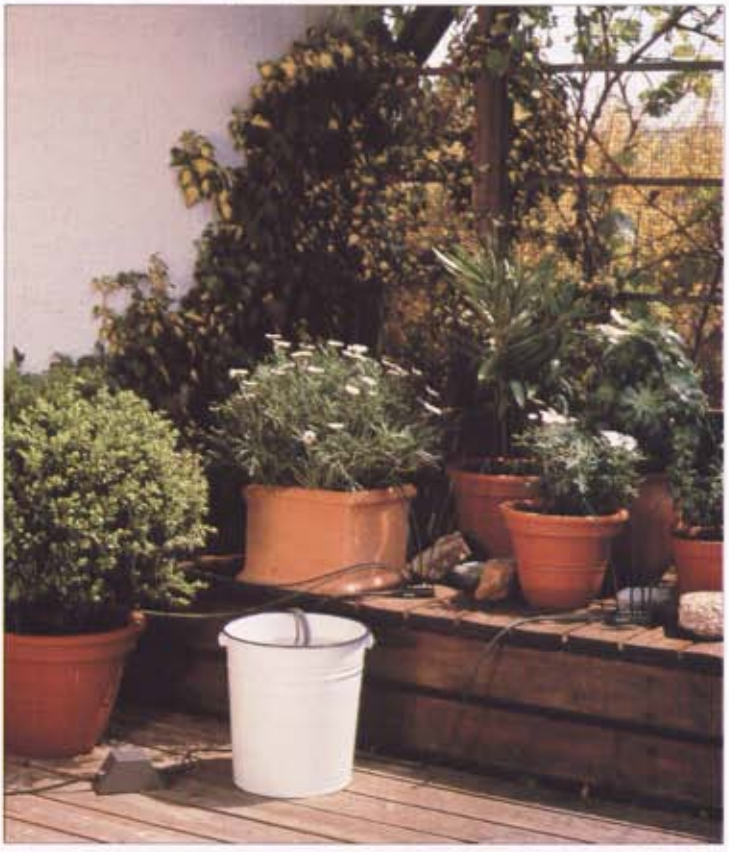
В специализированных магазинах имеется особая посуда для комнатных и балконных растений: нижняя ее часть представляет собой резервуар для воды. В принципе эта система функционирует так же, как капиллярный мат. Плотные жгуты или шнуры соединяют запасы воды и субстрат. Ящики и горшки такого типа не только упрощают полив во время отпуска, но помогают растению взять ровно столько воды, сколько ему нужно.

Автоматический полив

Тот, у кого на балконе или на террасе действительно много цветов, может в течение всего сезона облегчать себе работу с помощью автоматического поливного устройства. Правда, для этого нужно подключение к водопроводу и к электросети. Система шлангов подсоединяет посуду с растениями к водопроводу. Управляются эти системы с помощью таймера, который в назначенное время открывает водопроводный кран.

Описанная на стр. 42 система полива может функционировать также и на балконе, и на террасе. Нужно только укрепить в субстрате два, три или больше — с учетом возрастающей потребности растений в воде — капельных шланга с подставками. Дружелюбному соседу придется лишь изредка пополнять запасы воды.

«Автоматическая лейка» для кадочных растений



Коротко о поливе

Прибор для измерения влажности оказывает начинающему цветоводу-любителю некоторую помощь при поливе, но он не может заменить ни осязание, ни опыт. Эти приборы бывают самого разного качества.

Смягчение воды.
Есть разные возможности смягчить поливную воду для наших растений, например:
а) Применять смягчающие средства (жидкие или в пульверизаторе), которые нужно добавлять в воду для полива.
б) Пользоваться специальными лейками, в которые вставляется картридж с ионитовым фильтром; картриджи требуют регулярной замены.
в) Поместить на ночь матерчатый мешочек с 500 г торфа в 10-литровое ведро воды. Торф втягивает в себя кальций из воды. После трехкратного использования торф заменить.

Поливать сверху или снизу?
а) Растения с чувствительными к воде листьями и клубнями нужно поливать снизу, заполняя поддон водой. Через 30 минут избыток воды слить.
б) При поливе сверху не лить воду всегда в одно и то же место, а то в субстрате образуются воронки и канавки и вода не распределяется равномерно.

Как поливать бромелии.
У себя на родине бромелии живут на деревьях, и вода поступает к ним сверху. Поэтому она всегда должна стоять в воронках листьев (резервуарах). Но субстрат тоже нужно поливать.

Как поливать кактусы.
Чтобы не намочить растение, используют лейку с длинным носиком. Кактусы нужно поливать не часто, но вода должна полностью смачивать субстрат. От полива до полива он должен стать сухим.

Совет

Если вы не уверены, нужна сейчас вода растению или нет, лучше его не поливать. Растения чаще гибнут от излишка воды, чем от недостатка.

Погружение в ванну.
Пересохшие растения опускают прямо в посуде в ванночку с водой и держат до тех пор, пока на поверхности не перестанут появляться пузырьки воздуха.

Поливка ампельных растений.
Поливать ампельные растения не так-то просто, потому что чаще всего заглянуть в горшок невозможно и вода переливается через край.
а) и **б)**: Очень удобна специальная посуда с интегрированным резервуаром для воды: горшок с растением стоит на подставках, а влага с помощью фитиля всасывается субстратом. Лейки с длинным носиком тоже облегчают полив ампельных растений, а главное — помогают избежать рискованных гимнастических упражнений на стуле или на табуретке.

Растения под колпаком. Растения, которые легко переносят повышенную влажность воздуха, могут провести несколько дней под прозрачным полиэтиленовым колпаком. Пакет не должен соприкасаться с листьями.

Конический глиняный вкладыш. Заполненный водой и закрытый, он втыкается в субстрат. Сквозь глину вода поступает в субстрат, а всасывается через шланг, конец которого опущен в сосуд с водой.

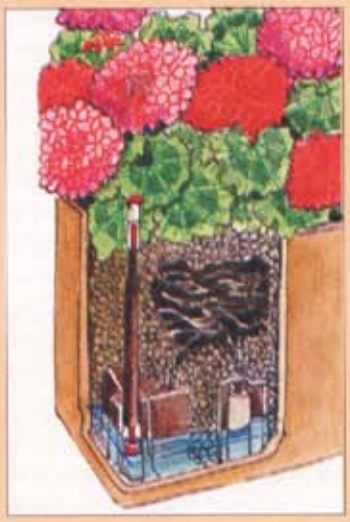
Гигроскопичные фитили. Через дренажное отверстие толстый, увлажненный фитиль протягивают до субстрата, раскладывают вокруг растения, засыпают субстратом, а нижний конец опускают в сосуд с водой.

Полив из бутылки. Растения могут выдержать много дней на балконе, если в субстрат воткнуть горлышком вниз наполненную водой и закупоренную пробкой бутылку. В пробке надо предварительно сделать отверстие.

Газетная бумага как накопитель воды. Если вам нужно покинуть свои растения на три–четыре дня, то их следует поставить в прохладном месте в пластмассовую ванну на толстый слой увлажненной газетной бумаги, причем пространство между горшками тоже заложить влажной бумагой. Вода из бумаги испаряется и повышает влажность воздуха вокруг растений. Листья в таком случае отдают меньше влаги. Но все-таки перед этим растения нужно как следует полить.

Капиллярный мат. С помощью капиллярного мата из гигроскопического материала можно избавить растения от жажды. Одним концом его опускают в наполненную водой раковину, а другая его часть, на которой располагают горшки, лежит там, где обычно стоят посуду. Через дренажное отверстие в горшке толстой иглой через субстрат протягивают плотный гигроскопичный фитиль. Его конец, выходящий из дренажного отверстия, должен быть прикрыт горшком.

Автоматический полив. В посуду с растением втыкают небольшие керамические конусы, которые связаны между собой трубками и подсоединены к водопроводу. Сухость керамических конусов создает усиленное напряжение, благодаря которому открываются вентили и начинает течь вода. Поступление воды из водопровода осуществляется через пропускной клапан.



Ком корневой в гранулированной глине. Идеальный способ равномерного полива — установка растения в посуде для гидропонной культуры, заполненной гранулированной глиной. На ее дно засыпают гранулят глины слоем в 3 см, на нем размещают растение вместе с комом земли, а потом гранулированную глину, покрывая ком земли слоем в 2-3 см.

Совет

Любое поливное устройство, даже самая лучшая система, может вдруг не сработать. Поэтому прежде чем запускать ее перед отъездом в отпуск, нужно обязательно заранее испробовать этот метод — например, на выходные.

Земляные смеси

Земля удерживает растения и поставляет им необходимые питательные вещества. В разных местах почва бывает разного состава. В естественных условиях внутри земли живут миллиарды микроорганизмов и мельчайших живых существ, которые из природных отходов (листва, отжившие деревья, остатки растений и останки животных) постоянно воспроизводят новую землю и новые питательные вещества.

В цветочной посуде этот круговорот не совершается, поэтому обеспечивать хорошую почву, обновлять ее и снабжать питательными веществами должен человек.

Различные субстраты для растений

Большинство комнатных растений растет и развивается в земляных смесях. Некоторые группы растений отличаются особой требовательностью, и для них нужны специальные субстраты (см. стр. 48–49). Под самим понятием «субстрат» подразумевается «питающая почва» или «основа»; в субстрате содержатся все заменяющие землю или, соответственно, дополнительные вещества, — как, например, керамзит, гранулят глины, перлит, кусочки лавы, гранулят слюды, пемза, пенопластовая крошка, пробковая крошка, древесные опилки, стружка или минеральная вода, — все они используются в садоводстве для выращивания растений.

Готовые земляные смеси содержат чаще всего удобрения долгого срока действия, которые снабжают растения питательными веществами в течение 2–3 месяцев (см. Удобрения, стр. 50–51).

Земляная смесь для цветов

В земляных смесях для цветов содержатся, в основном, торф, компост, коровий навоз, глина, суглинок, перегной (прелая листва) в разных пропорциях.

Чтобы растения на балконе и подоконнике не увядали, земляная смесь должна соответствовать некоторым условиям:

- Хорошая земля должна накапливать воду, но одновременно быть водопроницаемой и рыхлой, чтобы к корням в достаточном количестве поступал воздух.
- Рыхлая структура должна оставаться стабильной. Это означает, что добавки растительного происхождения не должны быстро загнивать, иначе земля станет плотной и водонепроницаемой.
- Земля должна и задерживать, и отдавать питательные вещества, чтобы они поступали в распоряжение растений. По песку вода и питательные вещества быстро стекают, а глина, напротив, их слишком сильно задерживает.
- В земле не должно быть возбудителей болезней, семян сорняков и остатков пестицидов.
- Для большинства растений идеальные показатели кислотности почвы лежат в пределах pH = 5 и 6,5.

Земляные смеси выпускаются в большом количестве, но оценить их качество трудно.

- Не старайтесь покупать самые дешевые товары и следите за тем, чтобы на упаковке был указан состав земляной смеси.
- Вряд ли названию продукта вы сможете что-то понять. Предлагаемые как «Земляная смесь для цветов» субстраты по качеству могут быть весьма различными. «Торфяная земля» состоит исключительно из торфа, а «Единая садовая земля» — почти исключительно из торфа.

Торфу место на болоте

Установлено, что без всякой необходимости драгоценного торфа используется слишком много. Торфяные субстраты почти на 100 процентов состоят из верхового торфа, в который для увеличения кислотности добавлен кальций. Кроме того, они содержат питательные вещества. В других смесях торф тоже содержится в избытке (60–80%), особенно в «единой садовой земле»

Если соотнести суждение о «необходимости» чисто торфяных субстратов с естественными условиями, то покажется, будто все растения на свете родились на болотах. Аргументы производителей земляных смесей в пользу большого содержания торфа таковы: высокая гигроскопичность, рассыпчатая, рыхлая структура подобной земли, высокая стабильность структуры и — за счет добавки кальция — благоприятные pH-показатели в пределах «низкой кислотности» (5–6,5), которые и предпочитаются большинством растений.

Из всех составляющих субстрата верховой торф, действительно, лучше всего умеет накапливать воду (900 грамм на литр торфа), но это вовсе не означает, что вся вода переходит в распоряжение растений. Поглощающая способность, с какой торф удерживает воду, очень велика. А поглощающей способности корней, напротив, хватает только для того, чтобы использовать около 45% имеющейся воды. Таким образом, торфяной субстрат остается влажным в то время, как растение уже ощущает полную сухость. Разумеется, вода испаряется также через поверхность субстрата. Если однажды торф высохнет, то потом его очень трудно увлажнить. Вода при поливе стекает вниз по высохшим волокнам торфа. В таком случае совсем или почти совсем не поможет даже погружение в ванну, хотя стандартные смести состоят не

Совет

Все чаще в продаже появляются так называемые био- или экологические земляные смеси.

Они содержат значительно меньше торфа, чем большинство других субстратов. Комнатным и балконным растениям такие смеси идут на пользу.

Экологически чистая земля не подходит только тем растениям, которым нужна почва с исключительно высокой кислотностью.

только из одного торфа. Вы можете внести свой вклад в охрану окружающей среды, используя субстраты с малым содержанием торфа или вовсе без него.

Коровий навоз

Альтернативой торфу является коровий навоз. В продаже имеются продукты, которые на 30–50% состоят из разложившегося коровьего навоза и содержат в небольшом количестве торф и глину. Они предназначаются для комнатных, балконных и кадочных растений.

Садовая земля и компост

Для культуры комнатных растений садовая земля и компост годятся с большими оговорками, а потому могут составлять лишь долю в субстрате. И в первом, и во втором содержатся семена сорняков, а может быть, даже и возбудители болезней, вредители. Садовая земля может оказаться чересчур глинистой или чересчур песчаной, а зрелый компост перенасыщен питательными веществами. Применять можно только просеянную и стерилизованную садовую землю и компост (на 30 минут поставить в духовку, разогретую до 120° С) и использовать лишь как часть субстрата. Правда, для многих кадочных растений на балконе или террасе богатая перегноем, глинистая садовая земля все-таки годится. У нее есть то преимущество, что она тяжелее земляной смеси и придает кадкам больше устойчивости. Компост тоже идет многим крупным растениям на пользу. Но все-таки и компост, и садовую землю надо просеивать

Мульча из древесной коры

Не столь для любителей комнатных растений, сколь для владельцев кадок и больших садовых площадей хорошим вспомогательным средством становится мульча из древесной коры. Если покрыть ею землю, то это предохранит ее и от пересыхания, и от сорняков. Помимо обычных мульчирующих материалов из коры хвойных деревьев, бывает еще и «розовая мульча», которую добывают при срезании роз. Мульча из коры фруктовых, да и других лиственных деревьев сгнивает не так быстро и не так сильно закисляет почву, как измельченная кора хвойных деревьев.

Приверженцы определенных групп растений тоже составляют смеси по собственным рецептам и готовы поручиться за их качество. Но эти усилия оправдываются только в том случае, если нужно обеспечить такой смесью много экземпляров одной группы.

Для растений с особыми желаниями в продаже тоже имеются специальные субстраты, которые соответствуют всем требованиям.

Субстраты для орхидей

Субстраты для орхидей должны об-

Рецепты для самостоятельного составления смесей

Многие любители увлекаются составлением земляных смесей. Здесь даны лишь некоторые рецепты:

Земля для кадочных растений
- 3 части глинисто-перегнойной садовой земли
- 3 части зрелого компоста
- 2 части коровьего навоза
- 2 части песка

Субстрат для наземных папоротников и орхидей
- 2 части листовой земли
- 3 части крупного речного песка, из которого путем промывки удалена известь

Субстрат для наземных орхидей
- 2 части сосновой коры
- 1 часть верхового торфа
- 1 часть зрелого компоста
- Немного глины

Субстрат для эпифитных бромелий, папоротников и орхидей
- 1 часть пробковой крошки
- 1 часть сосновой коры
- 1 часть стиропоровых хлопьев
- 1/2 части просеянного компоста
- 1/2 части древесного угля

Земля для азалий, гортензий, вереска и камелий
- 1 часть листовой земли или коровьего навоза
- 1 часть садовой земли
- 2 части пенопластовой крошки или древесной коры

Земля для пальм и пальмообразных растений
- 1 часть зрелого компоста
- 1 часть древесной коры или пенопластовой крошки
- 1 часть песка
- 1/2 части пластмассовой крошки
- 1/2 части глины

Земля для кактусов и суккулентов
- 1 часть крупного песка или перлита
- 2 части компостной земли

Специальные субстраты

ладать исключительной воздухо- и водопроницаемостью, а при этом содержать мало питательных веществ, соответственно эпифитному образу жизни этих растений (см. Растения с особыми требованиями, стр. 22–23)

Основными компонентами субстратов для орхидей были раньше корни папоротников и мха местных видов: королевского папоротника (*Osmunda regalis*), полиподиума (*Polypodium vulgare*) и сфагнового мха (*Sphagnum*). Но постепенно эти растения оказались под охраной, и собирать их больше не разрешается. Сегодня используются субстраты из грубоволокнистого торфа (верховой торф), из коры европейской сосны и пробкового дуба или из коры растущих в Америке хвойных деревьев (*California Rinde, Vitabark, Silva Bark*). Кроме того, выпускается субстрат (*Meranti*) из древесной стружки из Юго-Восточной Азии. Эти основные компоненты смешиваются с минеральными добавками — перлитом, кирпичным щебнем, кусочками лавы, измельченной пемзой, гранулятом слюды и керамзитом или с хлопьями стиропора, — чтобы добиться стабильности структуры. В субстраты для наземных орхидей добавляются также песок или гравий. Чтобы избежать гниения, в состав смеси входит также в небольшом количестве древесный уголь. Полностью искусственного происхождения субстрат «*Orchid Chips*». Крошка состоит, как стиропор, из синтетического полистирола, но при этом отличается особо шероховатой поверхностью, благодаря которой накапливается вода и питательные вещества.

Субстраты для кактусов и других суккулентов

Малое содержание питательных веществ и водопроницаемость — вот качества, характеризующие землю для кактусов. Основным компонентом (около 50%) готовой смеси является торф, перегнойная или листовая земля, — но самому растению это, похоже, безразлично. Важна только водопроницаемость почвы, которая достигается добавлением грубого песка, кусочков лавы, пенопластовой крошки, измельченной пемзы или других сходных материалов. Однако листовые кактусы и многие другие суккуленты прекрасно растут и в обычной земле для цветов.

Субстраты для пальм

Молодые пальмы любят рыхлую землю, а когда они взрослеют, то в смесь можно добавить побольше глины. Субстраты, таким образом, состоят большей частью из листовой или перегнойной земли и всегда содержат немного песка.

Субстраты для папоротников

В естественных для наземных папоротников условиях почва всегда рыхлая, богатая органическими веществами. Соответствующим образом должен быть составлен и субстрат для комнатной культуры. В продаже специальных субстратов не бывает, но смесь нетрудно составить и самостоятельно:

3 части грубоволокнистого торфа
3 части листовой или перегнойной земли (стерилизованной)
2 части грубого песка или перлита

В таком субстрате хорошо растут и эпифитные папоротники. Можно использовать стандартную смесь с малым содержанием удобрений.

ВНИМАНИЕ: Кальций папоротники не переносят!

Субстраты для бромелий

Готовые субстраты для бромелий состоят большей частью из торфа, листовой или перегнойной земли (в равных частях) с добавкой пенопластовой крошки. Они должны содержать мало питательных веществ и быть водопроницаемыми.

ВНИМАНИЕ: Кальций бромелии не переносят!

Субстраты для азалий

Исключительно высокой кислотности земли требуют азалии и другие виды рододендронов. В готовых смесях содержится много торфа (не менее 50%). Другие компоненты — перегнойная земля и песок.

Земля для балконных цветов

Земля для балконных растений отличается от обычной земляной смеси составом питательных веществ. Чтобы цветы на балконе пышно цвели, в землю добавляется больше фосфора, который и способствует образованию цветков.

Керамзит для гидропонной культуры

Уже несколько десятилетий существует альтернатива традиционной почвенной культуре — это гидропоника.

Керамзитовые шарики разной величины удерживают растение и впитывают много влаги. Питаются растения растворимыми в воде веществами. Эта культура рекомендуется всем, у кого нет времени особенно заниматься цветами и кто нередко оставляет их на несколько дней в одиночестве. Запасов воды хватает порой на несколько недель, а запасов удобрений — на месяцы.

Переход от обычной почвенной культуры к гидропонной удается, однако, не всегда и рекомендуется не для всех растений. С корней должна быть полностью удалена земля, и только потом можно посадить растение в новый субстрат. Немолодые и слабые экземпляры не следует подвергать этой процедуре.

Совет

Старую цветочную землю не нужно использовать снова даже в смеси с новой землей и компостом: в ней могут обнаружиться вредители или споры вредных грибов.

В целом же декоративнолистные растения развиваются без земли в этой системе лучше, чем декоративноцветущие, а виды с толстыми корнями переносят перемещение легче, чем растения с тонкими корнями.

Необходимые принадлежности и инструменты вместе с точными инструкциями по уходу продаются комплектами в специализированных магазинах.

Гранулят глины как накопитель воды и питательных веществ

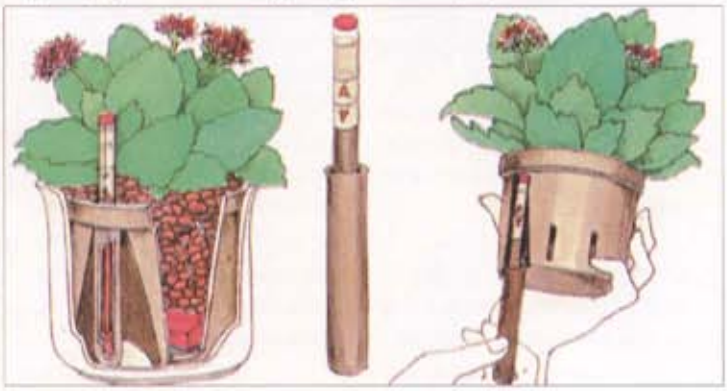
Земля и гранулят глины в равных долях — это еще одна возможность, которая также рекомендуется для забывчивых друзей растений. При пересадке корни не нужно освобождать от земли, а нужно просто разместить весь ком в горшке большего размера и засыпать со всех сторон специально обработанными кусочками глины. Такой гранулят может вобрать в себя воду в объеме, равном 130% его веса. Индикатор уровня влаги покажет, когда растение нужно снова поливать. Специальные удобрения длительного срока действия обеспечат питание. Эта система вместе с инструкцией тоже продается как комплект.

Керамзит и гранулят глины как дренажный слой

Пористый материал хорошо впитывает воду, в том числе и избыточную воду при поливе. Дренаж в балконных ящиках и в больших горшках для растений обладает еще и тем преимуществом, что уменьшает вес посуды.

Декоративные растения хорошо растут в гидропонной культуре

Индикатор уровня влаги в посуде с гидропонной культурой



В гидропонной культуре корневая система растения, окруженная керамзитом, развивается в горшке со многими прорезями. Этот горшок вставляется в другой — декоративный. Пространство между кашпо и горшком с растением заполняется питательным раствором, причем у многих горшков есть даже специальные приспособления, куда можно вложить таблетку питательного вещества. В специальное отделение вставляется и индикатор уровня влаги с отметками «*Minimum*», «*Optimum*», «*Maximum*». Красный указатель сообщает о количестве воды.

Питательные вещества и удобрения

В естественных условиях природа сама заботится о пополнении запасов питательных веществ, а в комнатной культуре эту задачу должен взять на себя человек. Потребности в удобрениях бывают столь же различны, сколь и потребности в воде. Есть вечно голодные растения, а есть и очень невзыскательные виды, одни требуют равномерной подкормки в течение целого года, другие — только в определенный период. К тому же многие растения не любят «есть из одной тарелки», а хотят получать питание по индивидуальному меню.

Подкормка растений

Питание растений включает в себя шесть основных элементов (азот, фосфор, калий, кальций, магний, сера) и микроэлементы (в частности, железо, медь, марганец, молибден, цинк, хлор, бор). Питательные вещества оказывают влияние на определенные жизненные функции и содержатся в продуктах в разном объеме — в зависимости от потребностей данного вида. Неправильная дозировка наносит вред растениям, а зачастую и препятствует усвоению других питательных веществ.

Основные минеральные вещества и их задачи

Азот (Nitrogenium) N

Азот отвечает за рост, способствует образованию новых побегов и выработке хлорофилла. Переизбыток азота ведет к неестественному, усиленному росту, разрыхляет ткани, делает листья слишком мягкими, подверженными разным заболеваниям.

Фосфорная кислота P_2O_5

Фосфорная кислота обеспечивает здоровье корней, образование цветков, вызревание плодов и семян. Цветущим растениям нужны удобрения с высоким содержанием фосфора. Однако его избыток задерживает обмен веществ и сказывается на развитии корней.

Недостаток фосфорной кислоты замедляет цветение, листья приобретают красно-коричневую окраску.

Калий (Kali) K_2O

Калий играет важную роль в процессах фотосинтеза и водного обмена, а кроме того, он укрепляет ткани и повышает у растений устойчивость к заболеваниям и вредителям.

Следствием переизбытка калия может стать задержка роста, а также хлороз листьев, в первую очередь — немолодых.

Магний Mg

Магний способствует формированию зеленых листьев.

При нехватке магния листья желтеют, а прожилки остаются зелеными.

Кальций (известь) Ca

Кальций опосредованно влияет на питание и здоровье растений.

Сера S

Сера — основа многих важных компонентов. Недостаток ее ведет к хлорозу — в первую очередь, молодых листьев. Переизбыток серы особого вреда не приносит.

Микроэлементы играют для растений примерно ту же роль, что витамины для человека.

Удобрения

На упаковках некоторых удобрений данные о содержащихся в них веществах изложены в доступной форме; но иные производители — вовсе не к радости покупателей — предпочитают закодированную форму. Тогда вы видите три цифры, например, 8/6/12 или 8:6:12. Так обозначается — всегда в одной и той же последовательности — содержание азота, фосфора и калия. Это называется комплексным удобрением или удобрением-NPK. Иногда рядом стоят четыре цифры, тогда последняя обозначает количество магния. На упаковке должно быть сообщено и о содержании кальция, и о наличии микроэлементов.

КОМПЛЕКСНЫМИ называются искусственные удобрения, органические или минерально-органические, состав которых согласован с потребностями определенной группы растений. Отдельные элементы добываются из природных материалов растительного или животного происхождения, или производятся синтетическим способом.

НАТУРАЛЬНЫЕ (органические) удобрения оказывают свое воздействие более медленно, потому что они содержат питательные вещества в такой форме, в которой растения не могут их усвоить. Микроорганизмы в почве должны их расщепить, и только после этого они станут пригодными для растений. В готовых земляных смесях из магазина этих микроорганизмов недостаточно, поэтому имеются обогащенные микроорганизмами натуральные удобрения в виде порошка, который во время пересадки растений подмешивают в

землю, а позже, посыпая им субстрат, слегка вдавливают в землю. Тот, кто при выращивании растений использует натуральные удобрения, практически исключает неправильную дозировку и загрязнение земли солями. Но органические удобрения содержат мало калия. Этот недостаток можно восполнить добавлением в субстрат компоста или калий-магниевых солей.

ИСКУССТВЕННЫЕ (минеральные) удобрения содержат питательные вещества в виде солей, легко растворимых в воде и сразу всасывающихся корнями. Поэтому, они действуют быстро, но при неверной дозировке могут столь же быстро нанести растению вред. Кроме того, есть опасность, что соли могут отложиться в субстрате и тем самым погубить все живые организмы в почве.

МИНЕРАЛЬНО-ОРГАНИЧЕСКИЕ УДОБРЕНИЯ — продукты, которые содержат как соли, так и органические компоненты, что и связывает преимущества быстрого действия с преимуществом малой опасности нанести вред. Так называют, однако, и органические удобрения, которым добавляется недостающий калий в безвредной для растения форме.

УДОБРЕНИЯ выпускаются в виде жидкости, спрея и порошка, таблеток, палочек и шариков. Их разводят в воде, опрыскивают ими листья (листовые удобрения), помещают в землю на длительный срок или смешивают с землей. В зависимости от наличия питательных веществ они предназначаются для разных групп растений. Удобрения для декоративнолистных растений богаты азотом, для красиво цветущих — фосфором; удобрения для кактусов и суккулентов содержат азота и кальция мало, а фосфора и калия больше. Удобрения для орхидей отличаются слабой концентрацией, для азалий или рододендронов не содержат кальция и бедны солями. Они годятся также для гортензий и вереска. Листовые удобрения действуют очень быстро и применяются большей частью для эпифитов (орхидей, бромелий), а также как «скорая помощь» для запущенных растений. Но опушенные волосками листья опрыскивать нельзя!
Для балконных растений и отдельных видов существуют специальные удобрения.

Сколько нужно удобрений?
Потребность каждого растения в питательных веществах обусловлена многими факторами: видом растения и его возрастом, временем года. Растения, которые, как говорится, испытывают большой голод, должны чаще получать удобрения высокой концентрации, чем растения с умеренным аппетитом. Совсем юные и довольно старые растения сильно удобрять не надо.
В готовых земляных смесях содержатся удобрения, рассчитанные на 2-3 месяца. В субстратах с высоким содержанием торфа запасов хватает на меньший срок, чем в смесях на компостной основе или тех, где значителен удельный вес глины. Насколько велик запас удобрений в субстрате только что приобретенного растения, сказать трудно. Ведь никак нельзя узнать, давно ли они растут в этой земле. Во всяком случае, рекомендуется начинать подкормку удобрениями примерно через шесть недель.
Растения — большие индивидуалисты в смысле количества и частоты приема пищи. Точные данные об этом вы найдете в их характеристиках. Но все же есть несколько основных правил:

- Никогда не удобряйте сухой субстрат: можно обжечь тонкие корневые волоски.
- Лучше добавить слишком мало, чем слишком много удобрений.
- Для растений полезнее часто получать удобрения в слабой концентрации, чем редко, но в высокой концентрации.
- По окончании периода покоя постепенно увеличивайте подкормку, а в конце лета столь же постепенно уменьшайте.
- Удобрять растения можно только в период роста и никогда нельзя в период покоя.
- Больные растения нельзя подкармливать удобрениями.
- Для забывчивых любителей растений лучшее решение проблемы удобрений — палочки длительного действия.

Для гидропонной культуры существуют специальные удобрения. Помимо гранулята, который просто насыпают в кашпо на дно, существуют также питательные «батарейки» и питательные таблетки.

Питательные «батарейки»

Питательные таблетки

Пересадка

Все горшечные растения нужно через определенные промежутки времени пересаживать, потому что земля постепенно теряет свою рыхлую структуру, накапливая отложения поливной воды и удобрений, а также следы обмена веществ самих растений. Кроме того, корням со временем нужно больше места. Обычно корни развиваются соответственно росту растения в целом, то есть все больше распространяются, начинают оплетать его изнутри или высовываться из него сверху и снизу, вытесняя землю.

Когда нужно пересаживать растения?

Пересаживают растения весной, когда появляются первые побеги или листочки; пересаживать их в период покоя или цветения ни в коем случае нельзя. Растения, которые не нуждаются в периоде покоя, иногда можно пересаживать после цветения. Не всем растениям нужна каждый год новая земля, хотя большинству она полезна. Необходимость пересадки видна по самому растению.

- Достаньте растение из земли. Если ком состоит только из корней, пора заняться пересадкой.
- Если при этой проверке вы обнаружите черноватые, размягченные корни с неприятным запахом, то пересадка в новый субстрат, возможно, спасет растению жизнь.
- Если корни проросли сквозь дренажное отверстие или лежат неприкрытые на поверхности, цветок нужно обязательно пересадить.
- Если листья остаются маленькими, цветки — недоразвитыми, а прирост — скудным, то все это свидетельствует о неудовлетворенности цветка своим жильем.
- Зеленый налет на стенках горшка и мох на поверхности земли указывают на застой влаги внутри. Скорее поменяйте землю.

Посуда для растений

Новые глиняные горшки нужно по крайней мере часа на два опустить в воду, иначе они начнут впитывать влагу из субстрата. Старые горшки нужно тщательно почистить и внутри, и снаружи. Белый налет извести снимается щеткой, смоченной в уксусе. Если горшки действительно очень старые, то лучше с ними расстаться. В подготовленных новых горшках нужно прикрыть дренажное отверстие в днище глиняным черепком и проложить дренажный слой. В маленьких горшках толщина дренажного слоя должна быть равна 1–2 см, в больших 5–10 см.

Практические советы

- Не пожалейте времени на пересадку.
- Для больших цветков вам понадобится помощь.
- За несколько часов до пересадки как следует полейте цветы.
- Всю эту работу лучше всего выполнять на улице в теплый день или на кухне.
- Используйте старую землю для компоста. Все принадлежности должны быть под рукой, потому что вытащенные из горшка растения трудно отложить в сторону.

Для пересадки понадобятся:

— новая земля,
— новые горшки (на 2–4 см больше прежних),
— подходящие блюдца или поддоны,
— совок, лейка, ножницы и, возможно, молоток,
— подпорки и тесьма для подвязывания,
— древесный уголь (в порошке) для дезинфекции мест среза,
— материал для дренажа (керамзит, гранулят глины, гравий, хлопья стиропора),
— относительно крупные глиняные черепки (чтобы закрыть дренажное отверстие).

Как вынуть цветок из горшка

Когда горшок небольшой, то надо просто прикрыть землю ладонью, легко зажать растение между двумя пальцами и перевернуть горшок. Если это с первого раза не получилось, надо слегка ударить краем горшка о край стола, чтобы земляной ком отстал от стенок.

Если растение крупное, то земляной ком нужно отделить от стенок горшка с помощью длинного ножа и осторожно вытащить растение, причем горшок должен в это время придерживать кто-нибудь другой. Когда корни сильно разрослись, горшок приходится разбивать (а пластмассовый горшок — разрезать), чтобы не повредить корневую систему.

Как обращаться с корнями

При пересадке нужно следить за тем, чтобы корни получили как можно меньше повреждений!

Ком с переплетенными корнями слегка разрыхляют деревянным колышком и осторожно удаляют часть земли по бокам, снизу и сверху.

Срезать разрешается только поврежденные и почерневшие корни! Порезы на толстых корнях для дезинфекции следует присыпать толченым древесным углем.

Как разместить цветок в новом горшке

Главное, чтобы растения в новом горшке не сидели в земле глубже, чем в старом. На дно горшка насыпьте столько земли, сколько нужно, чтобы начало стебля оказалось на 1–2 см ниже края горшка. Потом насыпьте земли вокруг растения,

Для пересадки требуются время, новые горшки и подходящие поддоны, свежая земля, лейка, ножницы и много разных других вещей. Лучше всего выполнять эту работу на улице.

Пересадку можно начинать, когда под рукой все необходимые принадлежности

постоянно слегка ее приминая. При этом горшок надо потряхивать, чтобы земля заполнила все пустоты.

Если растению требуется подпорка, то укрепить ее в земле лучше сразу. Нельзя вставлять ее в субстрат потом, так как это грозит повреждением корней.

Последующий уход

Сначала растение нужно поливать редко, чтобы образовывались новые тонкие корешки, которые в поисках влаги будут распространяться и укрепляться в новом субстрате. Поскольку во время пересадки без повреждения корней все-таки не обходится, избыток воды может привести к их загниванию. Когда покажутся новые побеги, пора поливать растение, как обычно. Необходимость в подкормке удобрениями возникает не раньше чем через восемь недель.

Что делать, если цветок слишком большой?

Иногда растения разрастаются до угрожающих размеров. Их стремление к дальнейшему росту можно укротить, если реже их пересаживать. Не выбирайте для пересадки более крупные горшки и слегка обрезайте ком земли с корнями. Порезы нужно для дезинфекции присыпать толченым древесным углем. Поскольку укороченные корни уже не смогут как следует питать растение, а листья и ветки все равно будут требовать прежнего количества воды, растение в его надземной части тоже нужно подрезать.

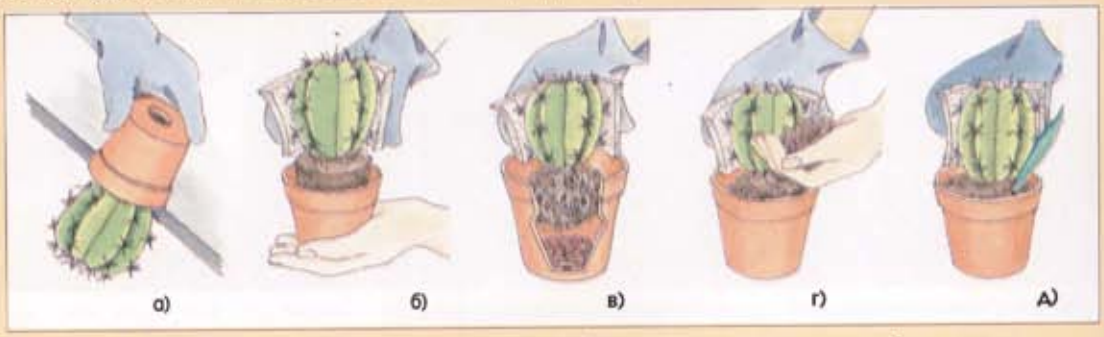
Альтернатива пересадке

Очень крупные экземпляры комнатных или кадочных растений невозможно пересадить и вдвоем. Тогда нужно регулярно, весной, удалять верхний слой земли — настолько глубокий, насколько это безопасно для корней. Субстрат под ним нужно осторожно разрыхлить тупым деревянным колышком. Удаленную землю заменить особо питательным субстратом.

Коротко о пересадке

Пересадка декоративнолистых и красиво цветущих растений.
Полить растение за несколько часов до пересадки.
а) Ладонь плотно прижать к земле с растением и перевернуть горшок.
б) Перед тем как посадить растение в новую посуду, нужно на ее дно насыпать слой дренажа (керамзит, гравий) толщиной в 2–3 см или положить глиняный черепок для защиты корней от застоя влаги.
в) Растение расположить в центре горшка так, чтобы оно не оказалось в земле глубже, чем в старой посуде. Вокруг насыпать свежей земли, слегка придерживая растение.

Обрезка земляного кома.
Ком, превратившийся в «войлок» из мелких корней или просто слишком большой, весной можно уменьшить на одну треть, срезая излишки острым чистым ножом.



Пересадка кактусов. При пересадке кактусов работать нужно обязательно в перчатках, как можно более плотных.
а) До пересадки дать субстрату высохнуть. Перевернуть горшок и слегка постучать им о край стола.
б) Кусочки стиропора, войлок или плотно сложенная газетная бумага при пересадке кактуса защитят пальцы от шипов, которые могут проколоть и перчатку.
в) Осторожно отряхнуть ком от старой земли и удалить поврежденные корни. В новом горшке устроить дренаж, причем рекомендуется между ним и субстратом проложить тонкий кусочек войлока, и посадить растение.
г) Сначала добавить совсем немного земли, проследив за тем, чтобы кактус оказался в самом центре горшка.
д) Не забыть о том, что для поливной воды от поверхности субстрата до края горшка должно оставаться 1–2 см.

Совет

Время от времени в качестве субстрата для орхидей в продаже появляются корни папоротников и мха, болотный мох (сфагнум). Надо надеяться, что это — остатки старых запасов, потому что все эти растения теперь под охраной, и использовать их таким образом не разрешается

Подвязка орхидей. В естественных условиях многие орхидеи растут на деревьях. Такую возможность можно предоставить им и в масштабах подоконника:
а) Воздушные корни прикрыть хорошо увлажненным субстратом.
б) Разместить орхидею на куске дерева, предназначенного для эпифитов (продается в специальных магазинах), так, чтобы в сердцевине растения не могла застаиваться вода.
в) Для прикрепления орхидей идеально подходят нарезанные лентами старые дамские чулки, но можно взять и проволоку в пластиковой оболочке, и мочало. Корни не перевязывать!

Пересадка в гранулят глины.
Для пересадки этим способом новый горшок должен быть намного больше старого. Цветок разместить в самой середине горшка, а вокруг насыпать гранулят глины.

Пересадка для гидропонной культуры.
Относительно легко дается перемещение из почвенной в гидропонную культуру декоративнолистым растениям.
а) Осторожно промыть корни, полностью освободив их от земли, так как ее остатки могут стать причиной загнивания.
б) Поврежденные корни отрезать острыми чистыми ножницами.
в) Специальный горшок заполнить на одну четверть керамзитом. Поместить сверху растение и заполнить все свободное пространство оставшимся керамзитом.
г) Горшок с культурой поставить в кашпо, воткнуть индикатор уровня влаги и поливать до оптимальной отметки. Первые удобрения дать через четыре недели.

Пересадка растений, выращиваемых гидропонным способом.
Растения гидропонной культуры не пересаживают каждый год весной. Только если корни начинают выглядывать из гранулята или из отверстий в горшке с растением, то действительно пора заняться пересадкой.
а) На дно нового, большего по размеру, горшка насыпать слой хорошо увлажненного керамзита толщиной примерно в 2 см.
б) Вынуть растение из старого горшка, срезать, если нужно, отмершие корни и посадить ком в новый горшок.
в) Растение не должно размещаться в грануляте глубже, чем раньше. Все свободное пространство засыпать гранулятом.
г) Воткнуть указатель уровня влаги, залить водой комнатной температуры до максимальной отметки и добавить удобрения.

Промывание субстрата. Если вы однажды случайно добавили слишком много удобрений, то прежде чем растение начнет от этого сильно страдать, нужно промыть субстрат. Если размеры горшка это позволяют, то нужно примерно 15 минут пропускать в душе или в ванной тепловатую воду через субстрат. Поверхность субстрата, возможно, прикрыть грузом, чтобы он не размылся.

Обновление верхнего слоя субстрата. Крупные кадочные растения порой даже с места сдвинуть трудно, не говоря уж о пересадке. Чтобы обновить хотя бы часть субстрата, нужно осторожно удалить маленьким совком (или руками) верхний слой. Если это возможно, хорошо бы немного разрыхлить землю в глубине кадки, причем с корнями и стволом обращаться осторожно! Далее засыпать новый субстрат.

Обрезка, формирование, зимовка

Хороший уход за растениями — это не только верный выбор места, полив, подкормка удобрениями и пересадка, но и обрезка, формирование, правильная зимовка.

Обрезка

Комнатные растения не нужно обрезать регулярно. Любитель растений берет в руки острый и чистый нож или садовые ножницы лишь по особым поводам. Более частая мера — прищипка или обрезка молодых побегов, чтобы растение лучше ветвилось. Самое подходящее время для обрезки — до того, как появятся новые побеги, или после цветения. Места срезов дезинфицируют толченым углем. Если растение «плачет», нужно сбрызнуть ранку водой.

ПРОРЕЖИВАНИЕ. Если ветки растут слишком плотно друг к другу или переплетаются, то лишние части надо удалить. Место среза всегда должно быть расположено на 1/2 см выше, чем обращенная наружу почка («спящий глазок»).

ОМОЛОЖЕНИЕ. Старые и оголившиеся растения сильно обрезают (до 2/3), чтобы вызвать пробуждение почек и ветвление побегов.

ОБРЕЗКА ДЛЯ КРАСОТЫ. У многих травянистых растений или кустарников вырастают побеги неестественной длины. Их можно обрезать до основания в любое время.

ПОДРЕЗКА. Кустистые растения или штамбовые деревца сохранят свою форму, если все появляющиеся лишние побеги сразу обрезать.

ПРИЩИПКА. Чтобы недавно укоренившиеся крепкие черенки или молодые растения лучше ветвились, верхушку побега над первой парой листьев обрезают или обламывают.

Кадочные растения, которые нужно убрать до наступления первых морозов:

Bougainvillea, Cyperus papyrus, Datura, Ensete, Erythrina cristagalli, Hibiscus, Lantana camara (гибриды), Tibouchina urvilleana

Кадочные растения, выдерживающие температуру до –5°C:

Abutilon, Acacia, Acca selloviana, Callisteman, Cassia didymobotrya, Ceratonia siliqua, Citrus limon, Lampranthus, Leonotis leonurus, Leptospermum, Passiflora, Plumbago auriculata

Кадочные растения, выдерживающие температуру до –12° C:

Albizia julibrissin, Araucaria araucana, Arbutus unedo, Aucuba japonica, Chaisya ternata, Cupressus sempervirens, Eriobotrya japonica, Ficus carica, Lagerstroemia indica, Laurus nobilis, Magnolia grandiflora, Nandina domestica, Olea europaea, Phyllostachys, Punica granatum, Trachycarpus fortunei, Viburnum tinus.

Формирование

Если растение должно развиваться, расти в определенном направлении, его нужно регулярно подрезать. Для того чтобы придать растению штамбовую форму, у молодого кустика или деревца обрезают все побеги вплоть до основного и все боковые побеги вплоть до тех нескольких, что позже составят крону. Когда ствол достигает нужной высоты, его обрубают. Побеги, образующие крону, нужно часто подстригать, для того чтобы они ветвились.

Зимовка

Зимостойкостью отличаются лишь немногие из растений, причем это относится и к местным видам, если они выращиваются в кадках. Сколько градусов мороза может вынести растение, зависит от самого чувствительного его органа — корня, корневой системы. В кадке корни защищены значительно меньшим количеством земли, чем в естественных условиях и поэтому еще более чувствительны к морозу. Некоторые могут с ним справиться в защищенных уголках, прикрытые утепляющим материалом — специальной пузырчатой пленкой, стиропором, камышом или лапником. Но самые чувствительные виды нужно, однако, на зиму перенести в помещение. В подвал — те растения, которые могут пережить зиму в темноте, потому что сбрасывают листву, а также клубни и луковицы — разумеется, при условии, что подвал не слишком теплый и не слишком сухой. Для вечнозеленой растительности прекрасно подойдет прохладная лестничная клетка. Лучшие зимние квартиры — это застекленный балкон и неотапливаемый зимний сад или оранжерея, где в особенно холодные дни можно включить отопление.

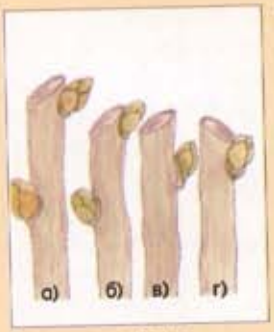
Все эти помещения нужно время от времени проветривать. Один раз в неделю требуется и контрольный обход. Все больные или увядшие части нужно сразу обрезать. Совсем обойтись без воды большинство растений не может даже зимой. Чем темнее место, где они стоят, тем меньше их нужно поливать. Вечнозеленые растения чаще испытывают жажду, чем лиственные. И во всех случаях — корневая система не должна совсем пересыхать! А вот клубни и луковицы нужно держать сухими.

Содержание, уход, размножение

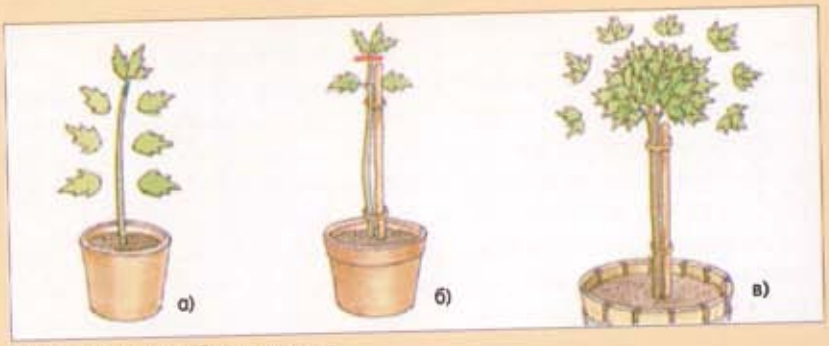
Ботаническое название	Русское название	Обрезка	Температура зимой (min — max)	Можно ставить в темное место (x) только при низкой температуре	Нужно ставить в светлое место	Держать сухим	Поливать каждые четыре недели
Abutilon	абутилон	при переноске	0 – 20°		x		x
Aeonium	эониум		5 – 25°		x		x
Agapanthus	агапантус		0 – 20°		x		x
Agave	агава		0 – 25°	x		x	
Aucuba	аукуба	возможна	–5 – 20°	(x)			x
Bougainvillea	бугенвиллия	возможна	10 – 25°		x		x
Callistemon	каллистемон	возможна	5 – 20°		x		x
Camelia	камелия	возможна	–5 – 15°		x		x
Chamaerops	хамеропс	удалить старые листья	–5 – 25°	(x)	x		x
Chrysanthemum	хризантема	при переноске	5 – 15°		x		x
Citrus	лимон	возможна	5 – 20°		x		x
Cordyline	кордилина	удалить старые листья	0 – 20°		x		x
Cycas	саговник	удалить старые листья	0 – 20°		x		x
Datura	дурман	при переноске	5 – 15°	x		x	x
Dracaena	драцена	удалить старые листья	5 – 25°		x		x
Ensete	энсета	удалить старые листья	10 – 25°		x		x
Ficus	фикус	возможна	–5 – 10°	x		x	x
Fuchsia	фуксия	при переноске	5 – 15°	(x)	x		x
Gardenia	гардения	возможна	5 – 20°		x		x
Heliotropium	гелиотроп	при переноске	5 – 15°		x		x
Hibiscus	гибискус	возможна	10 – 25°		x		x
Impatiens	импатиенс	возможна	5 – 20°		x		x
Jasminum	жасмин	возможна	0 – 20°	(x)	x		x
Nerium	олеандр	возможна	0 – 15°	(x)	x		x
Passiflora	пассифлора	возможна	5 – 20°		x		x
Phoenix	финик	удалить старые листья	0 – 20°	(x)	x		x
Trachycarpus	трахикарпус	удалить старые листья	–5 – 20°	(x)	x		x
Washingtonia	вашингтония	удалить старые листья	5 – 20°		x		x
Yucca	юкка	удалить старые листья	5 – 20°	(x)	x		x

В настоящей таблице названы все основные кадочные растения и даны указания по их зимнему содержанию. Перерыв в поливе на четыре недели возможен только при температурах, которые определяются как минимальные. При зимовке в теплом и одновременно светлом месте нужно и зимой регулярно проверять корневую систему с точки зрения влажности.

Коротко о подрезке и зимовке



Правильная обрезка.
а) Срез должен быть сделан на несколько миллиметров выше почки и идти от нее в сторону, слегка наискось.
б) — г) Слишком большое расстояние или срез к почке это неправильно.



Формирование штамбового деревца.
Из крепкого молодого саженца любых деревьев и полукустарников можно сформировать гладкоствольное или штамбовое деревце. Правда, могут пройти годы, прежде чем цель будет достигнута.
а) Регулярно удалять боковые побеги.
б) Когда растение достигнет нужной высоты, верхушку надо обрубить. Для растения обязательно сделать подпорку!
в) Побеги часто подрезать, чтобы крона была густой и кустистой.

Прищипка.
Чтобы черенки или молодые растения хорошо ветвились и не тянулись вверх, нужно замедлить их рост в высоту, то есть осторожно «отщипнуть» верхушки побегов.

Стрижка. Когда старые растения чрезмерно оголяются или разрастаются, их надо подстричь со всех сторон. Правильнее всего выполнить эту работу весной (до появления новых побегов) или в конце лета (после цветения).

Обрезка на зиму.
Кадочные растения, которые зимой содержатся в темном подвале, осенью нужно как следует обрезать. Надо также удалить все оставшиеся листья. Корневая система не должна пересыхать!

Обрезка весной.
Многие кадочные растения после зимовки и перед тем, как снова поставить их на открытом воздухе, нужно хорошо обрезать. Новые побеги будут тогда более кустистыми.

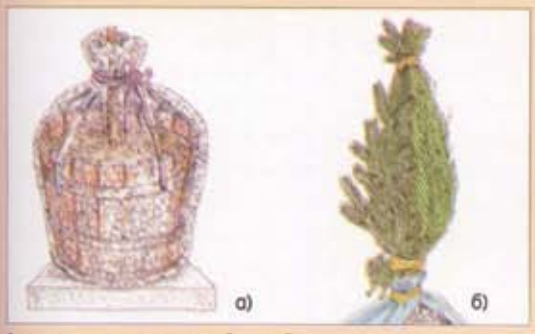
Формирование дуги. Свисающие и лазящие растения формируют иногда побеги метровой длины, которым на самом деле не всегда обязательно свисать или лазить: их можно пустить по проволочной дуге.
а) Дугообразную подпорку осторожно вставить в горшок.
б) Соответственно их длине осторожно распределить побеги по проволоке, а в некоторых местах свободно подвязать.

Формирование пирамиды. Из некоторых растений можно сформировать красивую пирамиду.
а) Фуксия, плющ, пеларгония и другие растения хорошо растут вверх, но им надо сделать винтовую подпорку.
б) Изящное летнее украшение интерьера: «шалашик». От стержня в середине просторной подвесной вазы протянуть шнуры и укрепить их по краям.

Защита от уколов. Об острые кончики листьев агавы легко можно уколоться. Весьма действенная защита — пробки, разломанный теннисный мячик или кусочки стиропора, которые насаживают на острие.

Зимовка на открытом воздухе. Если дома нет места для содержания растений в зимний период, то можно сделать им «убежище» из утепляющего материала, прикрепив его к надежному проволочному каркасу.

Яма для растений. Если на улице придется зимовать многим растениям, то лучше всего вырыть для них специальную яму, — например, для фуксий. Растения оставляют в горшках и складывают в яму, заполнив ее палой листвой и прикрыв мелкой решеткой; сверху заложить слоем лапника и листвы.



Защита кадочных растений зимой. Если хорошо их закрыть, то многие кадочные растения смогут провести зиму на открытом воздухе. Кадки нужно поставить на плотную стиропоровую подставку или на доски, чтобы защитить их снизу от холода и сырости.
а) Кадку с землей полностью закутать в сохраняющую тепло пузырчатую пленку.
б) Надземную часть растения закрыть еловыми ветками.

Защита от мороза и зимнего солнца. Даже и зимостойкие кадочные и лазящие растения нужно защитить от сильных морозов и иссушающего зимнего солнца с помощью цыновок из камыша или соломы.

Защита от снега. В тех местах, где выпадает много снега, имеет смысл создать растениям, уже прикрытым утепляющей пленкой или ветками, дополнительную защиту: окружить их досками, чтобы они не сломались.

Уход за растениями на зимней квартире. Некоторого ухода требуют растения и на зимней квартире. Не говоря уж о том, что им нельзя пересыхать, нужно заботиться прежде всего об их здоровье.
а) Увядшие части растения нужно сразу удалять, иначе они начнут гнить или покроются плесенью.
б) Опавшие листья сразу собирать и с земли, и с пола: могут появиться бактерии или вредоносные грибки.
в) В относительно теплые дни надо основательно проветривать помещение, чтобы предотвратить появление грибка. На ночь и в сильные морозы окна закрывать!
г) В случае болезни или вредителей растение изолировать и обработать защитными средствами.

Совет

Часто думают, что вечнозеленым и хвойным растениям вредит мороз, — а на самом деле вред приносит чрезмерная сухость. Из-за тепла, которое приносит зимнее солнце, через листья и иглы испаряется много влаги, а корни в промерзшей почве не могут восстановить ее запас. Поэтому зимой столь важна защита от солнца.

Почему растения болеют

Привлекают своим разнообразием поставленные рядом на террасе кадочные растения. Но там, где много цветов вместе, быстро распространяются болезни и вредители. Поэтому столь важен регулярный контроль.

Они прилетают по воздуху, приползают, прячутся в земле, они вредят нашим комнатным растениям, — кусачие и сосущие насекомые, грибки, вирусы и бактерии. Растения, когда они в хорошей форме, сопротивляются бедствиям и выходят из борьбы лишь с легкими ранениями. Но экземпляры, ослабленные неправильным уходом, становятся лакомой пищей для вредителей, идеальной питательной средой для возбудителей болезней.

Наиболее распространенные ошибки

Часто растения погибают не оттого, что их забросили, а оттого, что с ними слишком хорошо обходятся.

ОШИБКИ ПРИ ПОЛИВЕ

Переизбыток воды, слишком холодная или слишком жесткая вода — из-за этого гибнет немало растений. А если еще и закупорилось дренажное отверстие, то могут загнить корни.

Вовсе не каждое растение переносит капли воды на листьях, да и вообще мокрые листья подвержены грибковым заболеваниям.

НЕВЕРНО ВЫБРАННОЕ МЕСТО

Свет и температура определяются, в первую очередь, местоположением. Если место выбрано неправильно, солнцелюбивые растения получают слишком мало света, теплолюбивые стоят в холоде и наоборот. Досаждают растениям и резкие колебания температуры, и — между занавеской и оконным стеклом — душная жара при свете солнца или ледяной холод зимой. Важна не только температура воздуха, но и температура почвы, потому что растения болеют, если у них «мерзнут ноги». Не советуем недооценивать и силу весеннего солнышка.

ВОЗДУХ ВАЖЕН ДЛЯ ЖИЗНИ

Качество воздуха тоже играет немаловажную роль. Слишком сухой или отработанный воздух, отягощенный дымом или другими вредными веществами вредит большинству комнатных растений. Не ставьте растения и слишком плотно друг к другу: нужно, чтобы воздух мог свободно циркулировать, ведь застой воздуха благоприятствует грибковым заболеваниям. Многие растения чувствительно реагируют на сквозняки.

ХОРОШАЯ ПОСУДА, ХОРОШИЙ СУБСТРАТ

Размеры посуды и состав субстрата оказывают влияние на развитие корней. Сильно уплотнившийся, подгнивший, неправильно подобранный субстрат или маленькая посуда приводят к тому, что цветы плохо растут, чахнут. Землю нужно время от времени разрыхлять вилкой. Отложения на поверхности (грибок, мох, плесень) — удалять.

ПИТАТЕЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА — МНОГО ИЛИ МАЛО?

Переизбыток и недостаток питательных веществ одинаково вредны. Кроме того, состав удобрений должен соответствовать потребности. К примеру, избыток азота делает ткани рыхлыми и водянистыми.

Большинство растений не нужно равномерно подкармливать удобрениями круглый год. Деревья, например, удобряют только до августа, чтобы древесина могла созреть и отвердеть. Если не прекратить подкормки, то древесина останется мягкой, подверженной болезням и вредителям. Для определенных групп растений нужно применять специальные удобрения.

РАСТЕНИЯМ ТОЖЕ НУЖЕН ПОКОЙ

Многие комнатные растения, соответственно смене сезонов в тех местах, откуда они происходят, нуждаются в периоде покоя. В наших условиях они должны в это время стоять в прохладном месте, получать мало воды и почти совсем не получать удобрений. Если не обеспечить растению этого, оно ослабнет и снизит сопротивляемость болезням.

СОБЛЮДАЙТЕ ЧИСТОТУ

Увядшие цветы и листья — прекрасное место для скопления многих возбудителей болезней. Поэтому все отмершие части растения нужно регулярно удалять острым ножом. Каждое место среза — это рана, и лучше всего присыпать ее толченым древесным углем. Инструменты, да и руки, которые соприкоснулись с заболевшими растениями, могут стать переносчиками многих болезней. Ножницы и нож надо сразу дезинфицировать, а руки тщательно мыть. Перед тем как использовать горшки, нужно как следует потереть их и снаружи, и внутри намыленной щеткой

РЕГУЛЯРНЫЙ КОНТРОЛЬ

Если вредитель или грибок был обнаружен достаточно рано, растение чаще всего еще можно спасти. Один раз в неделю необходимо тщательно осматривать зеленые комнатные декорации, в первую очередь — заглядывать на обратную сторону листа. Любые крошечные точки надо рассмотреть через лупу! Изменения в росте и в образовании побегов тоже могут указывать на болезнь. А если внешние симптомы не обнаружены, то, возможно, страдает корневая система. Заболевшее растение нужно немедленно изолировать!

Справа: Кадочные растения — уроженцы юга — на террасе создают особое настроение, напоминая об отпуске в их краях

Как бороться с болезнями и вредителями?

Даже наилучший уход не гарантирует безусловной защиты от вредителей и грибковых заболеваний. Но все же есть немало возможностей помочь заболевшим растениям. Так, если вредителей пока еще мало, если вы распознали болезнь на ранней стадии, то успех могут принести механические методы и самые мягкие средства. Более жесткие, химические препараты можно использовать только как самую последнюю попытку спасения!

Механические и биотехнические средства

Если вы во время еженедельного осмотра обнаружили вредителей или поврежденные места, то, значит, действовать нужно активно!

- Пока масштабы поражения еще невелики, можно довольно легко собрать вручную, смыть, соскрести, тлю или других вредителей.
- Тепловатый душ (холодная вода может стать причиной «шока» для растения) смывает почти все. Только не забудьте об обратной стороне листьев! Чтобы цветок, когда его перевернут с ног на голову, не вывалился из горшка, нужно поставить его в полиэтиленовый пакет и крепко завязать горшок вместе с землей. Подготовленные таким образом растения можно окунуть «вниз головой» в воду, добавив туда несколько капель средства для мытья посуды. Но, к сожалению, такие меры можно принимать только для относительно маленьких растений.
- Заболевшие или поврежденные растения нужно сразу удалить. Садовые инструменты и руки немедленно вымыть со всей тщательностью.
- Белокрылок, комариков-сциарид и других мучителей растений ловят на подоконнике с помощью маленьких желтых пластинок («мухоловок»), покрытых клеем. Их вставляют в цветочные горшки.
- Паутинного клеща можно изгнать сильным увеличением влажности воздуха, если это спокойно переносят пораженные растения. Надо хорошо полить растение, и поместить его на 10–14 дней в прозрачный полиэтиленовый пакет, закрепив над горшком с землей. Влага, которая испаряется из листьев, будет оседать внутри пакета.

Испытанные домашние средства

Чудес от домашних средств ожидать не приходится, но попытаться их использовать, конечно, стоит.

ПРОТИВ ТЛИ В НЕБОЛЬШИХ КОЛИЧЕСТВАХ ПОМОГАЮТ:
Холодный настой крапивы
Чай из листьев ревеня
Полынный чай

ПРОТИВ МУЧНИСТОЙ РОСЫ:
Отвар хвоща
Чесночный чай

ПРОТИВ ПОРАЖЕНИЯ ГРИБКОМ:
Воткнуть очищенные зубчики чеснока в землю

ПРОТИВ МУЧНИСТОГО ЧЕРВЕЦА И ЩИТОВКИ:
Опрыскивание, промывание мыльно-спиртовым раствором

Природные средства

У насекомых есть враги, которых можно использовать.

На балконе или на террасе найдется немало так называемых «полезных животных»: их можно приманить определенными растениями, или они появляются сами собой. К ним относится, например, журчалка, которая особенно любит ноготки.

Рецепты домашних средств

Холодный настой крапивы
500 г свежей, еще не зацветшей крапивы замочить на 12–24 часа в 5 л воды, откинуть на дуршлаг и, не разбавляя, многократно опрыскать растение. Крапивный экстракт и порошок продаются в специализированных магазинах.

Чай из листьев ревеня
250 г измельченных листьев ревеня залить 1,5 л кипятка, настаивать 15 минут, процедить и опрыскать растение.

Полынный чай
150 г листьев, сорванных с цветущей полыни, или 15 г сушеных листьев залить 5 л кипятка, настаивать 15 минут, процедить и опрыскать растение.

Отвар хвоща
300 г свежей травы замочить на 24 часа в 3 л холодной воды; вскипятить и 30 минут варить на медленном огне. Охладить, процедить и разбавить водой 1:5; опрыскивать один раз в неделю.

Чесночный чай
70 г очищенного и истолченного чеснока залить 1 л кипятка и оставить на 6 часов. Процедить и опрыскивать растение.

Мыльно-спиртовой раствор
20 г жидкого мыла развести в 1 л горячей воды, остудить и добавить в раствор 20 мл спирта. Щитки насекомых или паутину многократно смазать кисточкой с раствором.

Успешную борьбу с белокрылкой, комариками-сциаридами и другими летающими насекомыми можно вести с помощью «желтых пластинок». Вредители прилипают к нанесенной на пластинку клейкой массе.

С помощью «желтой пластинки» ловят вредных летающих насекомых

бархатцы и ипомею. Как взрослое насекомое журчалка питается нектаром и пыльцой, но вот ее личинки очень любят тлю.

Бывают и растения, которые отгоняют определенных насекомых. Совет тем, кто устраивает цветники на террасе или на балконе: настурции и кресс-салат, если посадить их вокруг ствола, не подпускают сосущую тлю к маленьким фруктовым деревцам. Следующие «полезные насекомые» могут помочь растениям в закрытых помещениях:

ПРОТИВ ТЛИ:
Златоглазка (*Chrysopa carnea*) — в зимнем саду, оранжерее и оконном цветнике
Хищная галлица (*Aphidoletes aphidimyza*) — в зимнем саду и оранжерее

ПРОТИВ БЕЛОКРЫЛКИ:
Наездник (*Encarsia formosa*) — в зимнем саду и оранжерее

ПРОТИВ ПАУТИННОГО КЛЕЩА:
Клещ (*Phytoseiulus persimilis*) — в зимнем саду, оранжерее, оконном цветнике и в рабочем помещении

ПРОТИВ ЛИЧИНОК ДОЛГОНОСИКА:
Паразитические нематоды (*Heterorhabditis sp.*) — для любой комнатной культуры

ПРОТИВ ЛИЧИНОК КОМАРИКОВ-СЦИАРИД:
Паразитические нематоды (*Steinernema bibionis*) — в закрытых помещениях

ПРОТИВ МУЧНИСТОГО ЧЕРВЕЦА:
Австралийская божья коровка (*Cryptolaemus montrouzier*) — в зимнем саду, оранжерее, оконном цветнике и в рабочем помещении. (Но она любит высокую температуру воздуха!)

Биологические средства

Утверждение, что биологические средства вовсе не ядовиты, неверно. В высокой концентрации даже «безобидная» травка может нанести вред, а некоторые вещества даже и в минимальном объеме могут оказаться смертельно опасными: природа создает исключительно действенные яды. Но, впрочем, многие биологические средства защиты растений с этой точки зрения и вправду безопасны. Тем не менее пользоваться ими нужно, выполняя в точности инструкции производителя. Средства защиты растений содер-

Совет

Когда речь зайдет о здоровье его растений, любитель цветов обнаружит на террасе и на балконе целое войско ревностных помощников: наездников, златоглазок, журчалок, божьих коровок, уховерток, пауков и прочих. Они нанесут существенный урон армии вредителей.

Как бороться с болезнями и вредителями?

Из всех растений журчалки предпочитают ипомею (*Ipomoea*). Тот, у кого она растет на террасе или на балконе, получает вдобавок — причем бесплатно! — полезных насекомых, личинки которых уничтожают на листьях тлю.

жат, в частности, следующие вещества естественного происхождения:

ПИРЕТРУМ довольно ядовит и оказывает влияние на нервную систему если попадает в кровь. Будьте осторожнее в случае маленьких ранок или порезов! Пиретрум содержится в спреях, порошках и жидких средствах. Он помогает против грызущих и сосущих насекомых. Для пчел же он не опасен. В продаже бывают также препараты, содержащие пиретроиды синтетического происхождения. Но на упаковке настоящего цветочного экстракта, будет написано: «пиретрум натуральный».

ПАРАФИНОВОЕ МАСЛО склеивает дыхательные органы щитовки, мучнистого червеца и паутинного клеща. Но только растения с жесткими листьями переносят препараты, содержащие это вещество. Его используют для непосредственного опрыскивания растений.

КАЛИЕВОЕ МЫЛО тоже предлагается как средство для опрыскивания растений. Оно также воздействует на дыхательные органы сосущих насекомых, но при этом щадит пчел, златоглазок, божьих коровок и других «помощников». Калиевое мыло спокойно переносят и растения с мягкими листьями.

ЛЕЦИТИН — это средство против мучнистой росы; оно выпускается в виде спрея.

Защита путем укрепления

Помимо средств для защиты растений существуют также средства для их укрепления. Они содержат натуральные вещества, которые делают клеточную ткань более прочной, повышают силу сопротивления у растений и применяются для профилактики против определенных вредителей или болезней. Речь идет о следующих веществах:

ВОДОРЕСЛЕВЫЙ ИЗВЕСТНЯК, которым посыпают листья растений, повышает сопротивляемость грибковым заболеваниям. Кроме того, от него засыхают личинки насекомых.

ВОДОРОСЛЕВЫЙ ЭКСТРАКТ содержит очень много важных для структуры растений веществ. Его выпускают в виде жидкости или порошка; и то, и другое наносят на листья. Этот экстракт повышает сопротивляемость растений любым вредителям.

КРЕМНЕВАЯ КИСЛОТА входит во многие средства для укрепления растений. Она делает более прочными ткани и повышает сопротивляемость вредоносным грибкам.

ЭФИРНЫЕ МАСЛА как средства, укрепляющих растения, продаются обычно под названием «Ароматическое средство для ухода за цветами». Для комнатных, балконных и кадочных растений они продаются в виде спреев, а для опрыскивания большого числа растений — в виде концентрата, который нужно разбавлять.

Цветочные бальзамы Баха

Цветочные бальзамы Баха воздействуют непосредственно на всю энергетическую систему человека на уровне тончайших энергетических колебаний. Опыты с животными дали превосходные терапевтические результаты.

Приверженцы бальзамов Баха убеждены и в благотворном воздействии их на растения. Для защиты от вредителей они используют «Crab Apple», для профилактики и укрепления — «Walnut», а болезненным растениям предлагают «Rescue», так называемые «капли первой помощи». В 10-литровую лейку нужно добавить соответственно по 10 капель из флакона.

Химические средства защиты

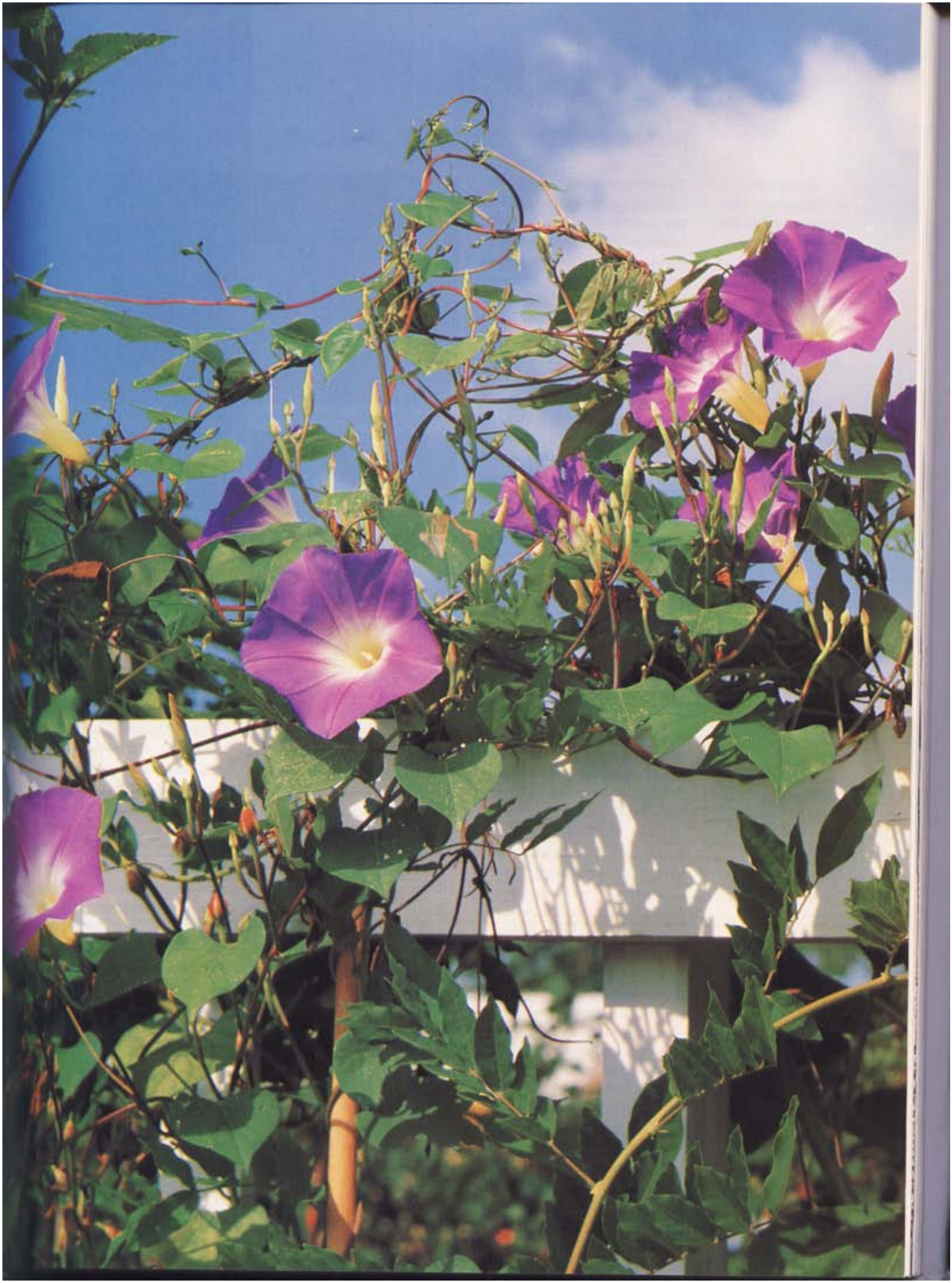
Химические средства тоже не назовешь лекарством от всех болезней, к тому же для окружающей среды они отнюдь не безопасны. Оправданно их применение только для особо ценных растений, когда все другие, более щадящие, средства уже исчерпаны.

- Всегда нужно точно следовать инструкции производителя и ни в коем случае не использовать в закрытых помещениях химические средства, предназначенные для защиты растений на открытом воздухе.
- Хранить химические средства можно только в местах, недоступных детям и домашним животным. Осторожно обращаться с остатками, так как это — особо опасные отходы!
- Не забудьте и о самозащите: наденьте перчатки и постарайтесь нечаянно не попасть себе в глаза, не вдохнуть средство!
- Не используйте средства, отмеченные знаком черепа и относящиеся по степени опасности к категориям «T+», что означает «в высшей степени ядовито», и «T» — «ядовито».
- В крайнем случае применяйте препараты со знаком креста и обозначениями «Xn», — «ядовито в малой степени», и «Xi», — «оказывает раздражающее действие».
- 3/4 из имеющихся в продаже химических средств для защиты растений не отмечены вовсе никаким значком, потому что совсем не опасны!

Ипомея привлекает к себе полезных насекомых — журчалок

Совет

Ароматические вещества, содержащиеся в растениях, помогают им. «Пахучий душ» и ароматические средства по уходу за корнями усиливают их способность к сопротивлению. Сам этот принцип воспроизводит действия природы, где содружества растений поддерживают друг друга своими запахами.



Наиболее распространенные вредители

Белокрылка, тля, червец, щитовка — эти вредители зачастую портят все удовольствие любителям растений. Своевременно распознать опасность и принять меры для борьбы с вредителями очень важно.

Вместе с комнатными растениями на подоконниках находят себе место многие насекомые. Они чувствуют себя там куда более вольготно, чем на улице, и размножаются с неслыханной скоростью, потому что становятся почти недостижимыми для своих природных врагов. К числу самых распространенных и опасных вредителей принадлежат:

Гибискус, пораженный тлей

Щитовка держится на листе крепко

Белокрылка (с увеличением)

Мучнистый червец

Паутинный клещ, плоский красный клещ

Чаще всего встречаются обычный паутинный клещ (*Tetranychus urticeae*) и красный оранжерейный клещ (*Brevipalpus obovatus*). Эти насекомые — размером 0,3–0,6 мм, желтовато-зеленого и красного цвета — очень быстро размножаются и перебираются с одного растения на другое. Как личинки, так и сами взрослые особи отличаются исключительной прожорливостью. Благоприятными условиями для их появления и размножения являются высокая температура воздуха, низкая влажность воздуха и переизбыток удобрений. Паутинные клещи поселяются на нижней стороне листьев возле прожилок, прокалывают листья и высасывают сок.

Тля

Эта группа насекомых насчитывает огромное количество видов; например, в одной только Германии их около 800. Чаще всего попадается зеленая персиковая тля (*Myzus persicae*), которая не щадит практически ни одного растения в горшке. Эти насекомые размножаются с невероятной скоростью. Сухой комнатный воздух благоприятен для жизни тли. Она предпочитает ослабевшие растения, чью размягченную клеточную ткань может легко проколоть своим колющим ротовым органом, а также нежные верхушки побегов. Тля приносит тройный вред: она прокалывает листья и проводящие пути, высасывая сок; через ее сосущий хоботок в ткани попадает яд; она выделяет клейкую сладковатую жидкость («медвяная роса»), из-за которой на растении поселяется сажистый гриб.

Щитовка

Из большой группы этих насекомых поражают комнатные растения, в основном, два вида: собственно щитовки и ложно-щитовки, остальные виды прочно поселяются на растениях, живущих под открытым воздухом. Борьба с этим вредителем очень сложна, потому что его появление, как правило, обнаруживается только тогда, когда личинки уже сидят «в безопасности» под своими щитками. Молодые личинки, отличающиеся исключительной подвижностью и чувствительностью, к сожалению, невооруженным глазом рассмотреть нельзя. В сухой и теплой среде, типичной для зимнего отопительного сезона, щитовки чувствуют себя особенно хорошо, а потому быстро размножаются. Как и большинство других вредителей, они отдают предпочтение ослабевшим растениям-хозяевам. Из воскообразной массы, которую сами же и выделяют, они формируют щитки, под которыми откладывают яйца. Щитки собственно щитовок бывают окрашены в желтовато-белый цвет, по форме они скорее плоские и с личинками внутри не соединены. Коричневатый, полукруглый «панцырь» ложно-щитовок — это ороговевший спинной покров. Щитовки, как и тли, приносят вред в трехкратном размере: они прокалывают и сосут листья, впрыскивают хоботком яд в ткани растения, выделяя «медвяную росу».

Мучнистый червец

Эти вредители — цветом от розового до светло-коричневого, длиной 2–3 мм — родственны щитовкам, но всегда остаются в движении и не накрываются прочными щитками. Их выделения, напоминающие воск, образуют беловатый ватообразный налет, под которым они и могут скрываться. Они поселяются большими колониями на корневой шейке, на нижней стороне листьев и в их пазухах, принося тот же ущерб, что их вооруженные щитами родственники, и чувствуя себя столь же привольно в сухом и теплом месте.

Белокрылка

Это насекомое тоже принадлежит к группе щитовок. Появляются белокрылки, главным образом, в оранжереях, потому что им требуется температура 15–25° С и влажность воздуха 80%. Белокрылка поселяется по большей части на нижней стороне листьев. Ее личинки размером всего лишь 0,1 мм подвижны только в раннем возрасте, когда они и присасываются к растению, защищаясь тонким восковым налетом. Помимо того, что она высасывает сок из растений, белокрылка создает для них опасность еще и выделениями «медвяной росы».

Трипс

Появление этих мелких насекомых оказывается подлинным нашествием: если воздух в комнате сухой и теплый — размножение их можно назвать взрывоподобным. Но замечать их начинают обычно только тогда, когда эти удлиненные (1–2 мм) крылатые существа уже носятся в большом количестве по воздуху. Трипсы перелетают от одного растения к другому; их также переносит ветер. Взрослые особи откладывают яйца на нижней стороне листа в его ткань, там через несколько дней выходят личинки, которые часто располагаются очень плотно друг к другу. Они прокалывают листья и высасывают соки.

Нематоды, круглые черви

Крошечные, бесцветные, прозрачные червячки находятся всюду — и в земле, и под водой. Они относятся к той несметной армии живущих в почве организмов, которые, собственно, и отвечают за ее плодородие. Но при этом некоторые виды ведут паразитический образ жизни, поселяясь на корнях (корневые нематоды, галловые нематоды) и на надземных частях растения (листовые нематоды) и принося большой вред.

Нематодам для активной жизни и дальнейшего развития непременно нужна достаточно влажная среда. Они «проплывают», как маленькие верткие угри, сквозь пропитанную влагой землю, а от одного растения к другому попадают тоже с помощью воды. Через открытые устьица листьев или через пораженные части растений им особенно легко попасть внутрь.

Своим колющим ротовым органом они протыкают ткань растения, высасывают соки и вместе со слюной выпускают ядовитые вещества. Пораженные части растения начинают увядать и превращаются в благодатную питательную почву для бактерий и болезнетворных грибков.

Названия других вредителей, определение симптомов и мер по защите вы найдете на стр. 72–73.

Ногохвостки (см. увеличенное изображение внизу) на самом деле достигают длины лишь в 1–4 мм. Если они появляются «толпами», значит, была допущена ошибка в уходе за растением. Сырая почва и некачественная структура субстрата способствуют их размножению, и не надо никого в этом винить!

Насколько опасны ногохвостки и комарики-сциариды?

НОГОХВОСТКИ даже в большом количестве почти не приносят растению вреда. Они питаются грибками, разлагающимися органическими материалами и редко принимаются грызть живые растения. Эти насекомые — цветом от беловатого до черного, длиной 1–4 мм — исключительно подвижны; жить они могут только при очень высокой влажности воздуха. Они поселяются в земле и на земле, или же на внешней стороне горшка, который вставлен в кашпо. Нашествие этих насекомых можно прекратить, если землю оставлять сухой, возможно — пересадить растение и не использовать кашпо. Погружение земляного кома в воду на несколько часов тоже выгонит ногохвосток из земли.

КОМАРИКИ-СЦИАРИДЫ хоть и малоприятны, но безобидны. Ущерб тонким корневым волоскам могут нанести только личинки, если они не найдут для себя в субстрате достаточно отмерших частей растения, или если земля слишком сухая. Взрослые растения переносят их нападения без всяких трудностей, а вот сеянцы и молодые растения они могут погубить. Но зато эти мелкие насекомые прилипают к «желтым пластинкам»! Хотя уничтожить их совсем невозможно: они прилетают снова и снова.

Ногохвостки (с увеличением)

Наиболее распространенные болезни

Многие заболевания у растений бывают вызваны грибами и неправильным уходом. Пожелтение листьев (хлороз) указывает на ошибки при подкормке (недостаток железа), сухие концы листьев — на чрезмерную сухость воздуха. Мучнистая роса и серая гниль — наиболее распространенные грибковые заболевания растений.

Причиной многих заболеваний у растений является неправильный уход, но это совсем не обязательно связано с невниманием и небрежностью. Обычно в таких случаях имеются в виду физиологические заболевания, а причинами других заболеваний становятся грибки, бактерии, вирусные инфекции. Определить, чем именно болеет растение, не всегда можно со всей точностью, потому что одни и те же симптомы могут иметь разные причины. На этом развороте вы найдете описания самых распространенных болезней и их проявлений, а на стр. 70–71 — описания других заболеваний и их симптомов.

Физиологические заболевания

Из-за ошибок, допущенных при уходе, у комнатных и балконных растений появляются симптомы самых разнообразных заболеваний. Вот некоторые примеры:

ПОЖЕЛТЕНИЕ ЛИСТЬЕВ (ХЛОРОЗ) — в большинстве случаев это признак недостатка железа или магния, который проявляется когда в поливной воде содержится слишком много кальция. Кальций в почве воздействует на железо таким образом, что растение не может его усваивать.

СУХИЕ ПЯТНА НА ЛИСТЬЯХ — результат «солнечного ожога», если, например, растение стоит под полуденным солнцем и не притенено.

КОРКОВИДНЫЕ НАРОСТЫ на стеблях и листьях нередко образуются из-за неумеренно частого полива и слишком большой влажности воздуха в сочетании с недостатком света.

ЗАДЕРЖКА РОСТА может происходить вследствие многих причин, в частности — сокращения функций корней (слишком маленький горшок, слишком большая влажность), резких колебаний температуры и влажности воздуха, недостатка света, переизбытка удобрений.

Лимон, пораженный хлорозом

Пальма с сухими кончиками листьев

Бегония в мучнистой росе

Молочай покрыт серой гнилью

ВЯЛОЕ ОБРАЗОВАНИЕ БУТОНОВ может быть следствием излишнего количества азота в удобрениях, неправильно выбранного места или нарушения условий периода покоя.

СУХИЕ КОНЦЫ ЛИСТЬЕВ чаще всего говорят о том, что воздух слишком долгое время был сухим.

Грибковые заболевания

Грибы относятся к низшим растениям. Они размножаются спорами, которые разносят ветер, вода и живые существа. Есть грибы полезные и безвредные, а есть и такие, которые вызывают заболевания. Почвенные грибы есть повсюду, в том числе — и в любой цветочной земле. Некоторые из них проникают в ткани поврежденных частей корня и закупоривают своими гифами проводящие пути.

КОРНЕВАЯ ГНИЛЬ вызывается грибками родов *Pythium* и *Phytoftora*. Благоприятными условиями для появления этих болезнетворных грибков являются высокая влажность, повышенное содержание солей (переизбыток удобрений) в субстрате, слишком холодное место и слишком холодная поливная вода.

ЧЕРНАЯ НОЖКА и «ПОЛЕГАНИЕ ПРОРОСТКОВ», вызванные грибами *Phoma lingam* и *Pythium debaryanum*, становятся настоящей напастью для любого садовода, потому что поражают в основном молодые всходы и черенки. Споры этих гри-

бов, бывает, попадают в почву уже вместе с посевным материалом.

ГНИЛЬ ОСНОВАНИЯ СТЕБЛЯ вызывается, в частности, видами рода *Fusarium*, а УВЯДАНИЕ РАСТЕНИЯ как болезнь — видами рода *Verticillium*. Слишком плотная земля, избыток воды и удобрений благоприятствуют распространению этих грибков.

ГНИЛИ СТВОЛА И КОРНЕВОЙ ШЕЙКИ У АЗАЛИЙ вызывается грибками *Cylindrocladium*. Они проникают внутрь растения и закупоривают проводящие пути. Покупая азалию, следите за тем, чтобы листья у нее были свежими и здоровыми.

ГНИЛИ КОРНЕЙ И КЛУБНЕЙ АЛЬПИЙСКОЙ ФИАЛКИ — признак заражения *Thielaviopsis basicola* и *Cylindrocarpon radicicola* — грибами, которые проникают в клубни. Распознав эту болезнь, сразу выкидывайте цветок!

МУЧНИСТАЯ РОСА — имеется в виду заболевание, вызываемое многими вредоносными грибами. Симптомы и повреждения бывают одинаковы, но разные грибы «специализируются» на разных родах растений. С одного рода на другой они не переходят. Споры приносит ветер, они оседают на листьях и стеблях и питаются тканями растения. Неправильно выбранное место, избыток азотных удобрений, теснота и влажно-теплая погода ускоряют распространение грибкового налета.

ЛОЖНАЯ МУЧНИСТАЯ РОСА тоже бывает вызвана различными грибами, которые в большинстве случаев поражают определенные растения. Споры этих грибов, перезимовав в почве, развиваются на нижней стороне листьев, проникают в устьица и образуют свое плетение, которое имеет вид белого налета. Споры предпочитают влажный климат.

СЕРАЯ ГНИЛЬ появляется только на поврежденных тканях растений. Гриб (*Botrytis cinerea*) может жить как на растении, так и в земле. Ей благоприятствует холодно-влажная среда и недостаток света.

РЖАВЧИНА может появиться по вине многих тысяч видов ржавчинных грибов. Любителям комнатных растений больше всего неприятностей доставляют ржавчина пеларгонии (*Puccinia pelargonii-zonalis*) и ржавчина фуксии (*Pucciniastrum epilobii*).

САЖИСТЫЙ ГРИБОК поселяется на выделенной сосущими насекомыми (мучнистым червецом, щитовкой, тлей) и попавшей на листья «медвяной росе». В места, покрытые налетом сажистого грибка, не проникает свет, а потому нарушается процесс ассимиляции.

ПОЯВЛЕНИЕ ПЯТЕН НА ЛИСТЬЯХ может быть вызвано большим числом самых разных грибов. Угрожает пятнистость в первую очередь ослабевшим растениям и листьям, уже поврежденным. Распространению грибков способствуют резкие колебания температуры.

Бактерии и вирусы

У комнатных растений не так уж много заболеваний, вызванных бактериями (бактериозов), и проявляются они не столь уж часто. Сами бактерии «приплывают» с поливной водой и активно проникают внутрь растения через ранки, царапинки или устьица листьев. Бороться с бактериями невозможно, и зараженные растения надо уничтожать.

Вирусы переносят тли, белокрылки и другие насекомые-вредители; источником их распространения могут стать также и плохо вымытые садовые ножницы, ножи. Против вирусных заболеваний бороться тоже бесполезно, и пораженные ими растения следует уничтожать.

ОЛЕАНДРОВЫЙ РАК вызывают бактерии *Pseudomonas tonelliana*, специализирующиеся исключительно на этом растении — *Nerium oleander*.

МАСЛЯНИСТАЯ ПЯТНИСТОСТЬ, ПЯТНИСТОСТЬ ЛИСТЬЕВ — результат деятельности целого племени бактерий, разные представители которого выбирают себе определенные растения. Вялость пеларгоний бывает вызвана бактериями *Xanthomonas pelargonii*, маслянистая пятнистость бегоний — бактериями *Xanthomonas begoniae*, а жировая пятнистость плюща — бактериями *Xanthomonas hederae*. Благоприятны для всех этих бактерий повышенная влажность, высокая температура воздуха и излишек удобрений.

БАКТЕРИАЛЬНАЯ ГНИЛЬ вызывается разными бактериями, но у всех комнатных растений картина болезни одинакова. Распространению ее благоприятствует влажный климат.

МОЗАИКА проявляется из-за разнообразных вирусов, которые выбирают себе определенные растения и вызывают изменение цвета листвы и лепестков. В некоторых случаях эти симптомы болезни называют «пестролистностью», — например, пестрые листья абутилона (*Abutilon*), сорта Томпсони, или украшенные полосками или пятнами лепестки тюльпана (*Tulipa*), сорта Рембрандт. В других случаях речь идет о болезнях. Некоторые вирусы могут так повредить листьям, что они опадут и растение остановится в росте, но другие, правда, приведут только к изменениям в окраске листьев.

При заболевании маслянистой пятнистостью (см. иллюстрацию внизу) на листьях бегонии появляются сначала отдельные маленькие кружочки, похожие на жировые пятна. Потом они быстро увеличиваются и наконец сливаются друг с другом.

Бегония с маслянистыми пятнами

Коротко о болезнях и их симптомах

Обесцвечивание листьев (хлороз)
СИМПТОМЫ: Листья обесцвечиваются и приобретают желтоватую окраску, прожилки остаются зелеными.
ПРИЧИНА: Недостаток железа и магния. Оба элемента нужны для поддержания зеленого цвета листа. К такой недостаточности приводит и полив водой, содержащей много кальция: кальций связывает железо в почве.
ПОМОЩЬ: Использовать хелаты железа или коричневый водорослевый экстракт. Поливать смягченной водой.

Повреждения от холода
СИМПТОМЫ: На листьях появляются светлые пятна.
ПРИЧИНА: Внезапное резкое понижение температуры на подоконнике между оконным стеклом и занавеской или слишком холодная поливная вода.
ПОМОЩЬ: До наступления холодов переставить растение в другое место или проложить возле оконной рамы газетную бумагу толстым слоем и не закрывать занавески, чтобы тепло комнаты распространялось и на растения.

Азотное голодание
СИМПТОМЫ: Листья обесцвечиваются, пока не становятся почти прозрачными.
ПРИЧИНА: Недостаток азота. Азот необходим, в частности, для образования зеленого цвета листьев.
ПОМОЩЬ: Подкормка жидким удобрением с высоким содержанием азота; удобрение нужно добавить в поливную воду. Более долгосрочной поддержкой может быть роговая мука, которую нужно осторожно подмешивать в верхний слой земли.

Солнечный ожог
СИМПТОМЫ: На листьях появляются красноватые, серебристо-белые или коричневатые пятна.
ПРИЧИНА: Растение слишком неожиданно оказалось весной под воздействием прямых солнечных лучей.
ПОМОЩЬ: Переставить растение на другое место. Весной не выставлять сразу на солнце и — особенно в полуденные часы — притенять.

Пожелтение листьев
СИМПТОМЫ: Листья становятся желтыми, и опадают.
ПРИЧИНА: Неумеренный полив, недостаток азота или слишком темное место. Но для некоторых растений пожелтение и опадание листьев — норма.
ПОМОЩЬ: Поливать растение, когда субстрат подсохнет. Возможно, сменить землю и после этого пореже поливать. Регулярно подкармливать соответствующими удобрениями. Поставить горшок в более светлое место.

Скручивание листьев
СИМПТОМЫ: Края листьев скручиваются, а иногда становятся сухими. Скручивание листьев у растения — мера самозащиты, потому что за счет этого сокращается поверхность листа и с нее испаряется меньше воды.
ПРИЧИНА: Растение стоит в слишком теплом месте или получает мало воды.
ПОМОЩЬ: Полить растение до полного пропитывания почвы, или окунуть в воду и подержать. Выбрать для него более прохладное место.

Черные пятнышки на листьях
СИМПТОМЫ: На листьях появляются черновато-коричневые пятна или окрашиваются в темный цвет края.
ПРИЧИНА: Избыток или недостаток влаги, излишек удобрений, устаревший субстрат или слишком сухой воздух.
ПОМОЩЬ: Повысить влажность воздуха, перепроверить дозировку подкормок и полива, возможно — пересадить в новый субстрат.

Корковидные пятна
СИМПТОМЫ: На побегах образуется и не проходит корковидный налет.
ПРИЧИНА: У листовых кактусов — слишком резкие колебания температуры, слишком темное место и одновременно большая сырость, а также нерегулярность полива.
ПОМОЩЬ: Растения переставить в более светлое место, в дальнейшем избегать названных выше ошибок, пораженные части растения аккуратно удалить.

Совет

Поврежденные части растения нужно немедленно, до принятия любых других мер, удалить. Дело в том, что болезнетворные грибки и бактерии распространяются очень быстро.

Мучнистая роса
СИМПТОМЫ: На верхней стороне листьев образуется беловатый мучнистый налет, который позже приобретает коричневую окраску.
ПРИЧИНА: Грибные споры, принесенные ветером. Избыток удобрений, влажно-теплое место и слишком плотная посадка способствуют распространению инфекции.
ПОМОЩЬ: Пораженные части удалить (с захватом большой площади) и уничтожить. Растение опрыскать отваром хвоща или содержащим лецитин фунгицидом.

Ложная мучнистая роса
СИМПТОМЫ: Беловатый налет на нижней стороне листа, позже приобретающий коричневатый цвет. На верхней стороне листа желтоватые или коричневатые пятна.
ПРИЧИНА: Принесенные ветром грибные споры. Влажно-теплая среда способствует распространению инфекции.
ПОМОЩЬ: Пораженные части срезать и уничтожить. Выбрать для него более прохладное и сухое место, опрыскать соответствующим средством.

Серая гниль
СИМПТОМЫ: У растения начинают загнивать отдельные места, которые позже покрываются серым налетом спор гриба.
ПРИЧИНА: Споры грибов, принесенные ветром, поселяются на поврежденных частях растения. Их распространению способствует повышенная влажность воздуха и влага на листьях.
ПОМОЩЬ: Удалить поврежденные части растения и уничтожить. Снизить влажность воздуха, поставить в проветриваемое место.

Ржавчина
СИМПТОМЫ: Светлые пятна на верхней стороне и коричневатые пятна на нижней стороне листа.
ПРИЧИНА: Принесенные ветром грибные споры, которые проникли внутрь с нижней стороны листа. Особенную опасность они представляют для пеларгоний и фуксий.
ПОМОЩЬ: Пораженные части растения удалить и уничтожить. Опрыскать цветок специальным фунгицидом.

Пятнистость листьев
СИМПТОМЫ: Желтоватые и коричневатые пятна на листьях, а часто и их опадение.
ПРИЧИНА: Принесенные ветром грибные споры, которые поражают в первую очередь ослабевшие растения.
ПОМОЩЬ: Пораженные части растения удалить и уничтожить. Улучшить общее состояние цветка хорошим уходом и, возможно, опрыскать соответствующим фунгицидом.

Красный ожог
СИМПТОМЫ: Красного цвета трещины на луковицах и побегах амариллиса. Растение развивается неровным, искалеченным.
ПРИЧИНА: Грибные споры, принесенные ветром; часто они уже содержатся в луковицах, когда их покупают.
ПОМОЩЬ: При небольших очагах вырезать поврежденные места и присыпать толченым древесным углем. Растение поставить в холодное место и при поливе не попадать на луковицы..

Корневая гниль
СИМПТОМЫ: Растение вянет и погибает, потому что поврежденные корни не в состоянии усваивать воду и питательные вещества. Корни окрашиваются в красный или коричневый цвет.
ПРИЧИНА: Болезнетворный грибок, который проник в корни. Влажность ускоряет его распространение.
ПОМОЩЬ: Невозможна. Пораженные растения должны быть уничтожены вместе с субстратом и горшком!

Гниль корневой шейки
СИМПТОМЫ: Обесцвеченные, стекловидные гнилые места на корневой шейке, которые быстро увеличиваются. Часто бывает у кактусов.
ПРИЧИНА: Болезнетворный грибок, который чаще всего попадает в субстрат. Его распространению способствует чрезмерная влажность.
ПОМОЩЬ: Невозможна. Растение, субстрат и горшок сразу уничтожить!

Совет

Лучше расстаться с заболевшим растением, чем продолжительное время лечить его с помощью более или менее ядовитых средств. Кроме того, этим простым способом можно избежать заражения здоровых растений.

Вредители, бактерии и вирусы

Тля
СИМПТОМЫ: Листья становятся клейкими, иногда деформируются, верхушки побегов и цветки чахнут.
ПРИЧИНА: Зеленая, коричневая или черная листовая тля.
ПОМОЩЬ: Регулярно проверять растение на предмет появления тли; при первых же признаках опрыскать мыльным раствором или отваром крапивы. Срезать те части растения, которые значительно повреждены тлей, опрыскать все растение средством защиты.

Щитовка
СИМПТОМЫ: Клейкость листьев, неравномерно покрытых желтоватыми пятнышками; при сильном повреждении листья сохнут и опадают. Жесткие коричневатые щитки различить очень легко.
ПРИЧИНА: Щитовки прокалывают листья и высасывают соки.
ПОМОЩЬ: Снять вручную щитовок или смазать кисточкой с мыльно-спиртовым раствором. Растение поставить в более прохладное место и повысить влажность воздуха.

Паутинный клещ
СИМПТОМЫ: Тонкая белесая паутина под листьями и между ними.
ПРИЧИНА: Крошечные клещики, которые либо появляются вместе с растением, либо приносятся ветром. Личинки и взрослые особи высасывают соки.
ПОМОЩЬ: Повысить влажность воздуха, растение многократно сбрызнуть водой комнатной температуры. Если растение это переносит, то можно завернуть его на несколько дней в прозрачный полиэтиленовый пакет.

Белокрылка
СИМПТОМЫ: Светлые «сосущие» пятнышки на листьях, позже — опадение листьев. Маленькие белые мушки, которые взлетают от любого потряхивания.
ПРИЧИНА: Белокрылки прилетают по воздуху или попадают к нам вместе с другими растениями. Их развитию благоприятствует влажно-теплый климат.
ПОМОЩЬ: Снизить температуру, растение поставить в сухое место. Инсектициды помогают слабо.

Листовые нематоды
СИМПТОМЫ: Листья между прожилками окрашиваются в желтый цвет, далее становятся бурыми или черными и наконец опадают.
ПРИЧИНА: Крошечные ниточные черви, занесенные вместе с цветочной землей, которые проникают в стебель, листья и цветки.
ПОМОЩЬ: Удалить и уничтожить опавшие части, сменить субстрат, уменьшить влажность воздуха.

Корневые нематоды
СИМПТОМЫ: Листья между прожилками теряют цвет, становятся сначала желтыми, потом черными и наконец опадают.
ПРИЧИНА: Крошечные червячки, которые попадают к нам вместе с цветочной землей и проникают в листья, стебли и цветки, угнетая их развитие. Влажность способствует их распространению.
ПОМОЩЬ: Удалить и уничтожить пораженные части растения, поменять субстрат и снизить влажность воздуха.

Долгоносик
СИМПТОМЫ: Полукруглые зазубрины по краям листьев, растения быстро вянут. Жучка очень легко разглядеть, хотя он только ночью вылезает из своего убежища.
ПРИЧИНА: Личинки жучка пожирают корни, а сами жучки — листья и стебли.
ПОМОЩЬ: Поменять субстрат и прикрыть его. Ночью осветить карманным фонариком растение, потрясти и собрать всех жучков.

Улитки
СИМПТОМЫ: Прогрызенные листья и следы слизи.
ПРИЧИНА: Слизни, которые ночью грызут растения, а днем прячутся в темных сырых уголках.
ПОМОЩЬ: Собрать улиток ночью. Растение поставить на перевернутый горшок, который, в свою очередь, стоит в миске, наполненной водой.

Совет

Вредителей, которых можно разглядеть, проще всего собрать вручную или смыть. Это будет стоить некоторых усилий, но зато точно не будет стоить денег.

Трипс
СИМПТОМЫ: На листьях появляются желтые пятна, скоро начинающие отливать серебристо-белым; коричневые точки на нижней стороне листа, маленькие насекомые с черными крылышками.
ПРИЧИНА: Насекомые размером в 1–2 мм и их личинки прокалывают листья и высасывают сок. В теплом и сухом воздухе они себя чувствуют особенно хорошо.
ПОМОЩЬ: Повысить влажность воздуха, растения многократно опрыскать водой комнатной температуры.

Мягкокожий клещ
СИМПТОМЫ: Скрученные, деформированные листья и цветки, задержка роста.
ПРИЧИНА: Крошечные клещи прокалывают растение и высасывают соки. Клещики предпочитают влажно-теплую среду.
ПОМОЩЬ: Пораженные части растения немедленно уничтожить, а если это невозможно, то уничтожить все растение, потому что опасность заражения очень велика. Предназначенные для этого инсектициды очень ядовиты!

Мучнистый червец
СИМПТОМЫ: Ватообразные отложения на растениях.
ПРИЧИНА: Подвижные насекомые розовой или светло-коричневой окраски вредят растению, высасывая из него соки. Сухой и теплый воздух способствует их распространению.
ПОМОЩЬ: Повысить влажность воздуха, растение поставить в более прохладное место. «Вату» снять при помощи мокрой тряпки.

Минирующая муха
СИМПТОМЫ: В листьях появляются ранки, напоминающие ходы червяка.
ПРИЧИНА: Личинки этих насекомых глубоко под кожей листьев прогрызают ходы, мешая тем самым питанию. Это происходит в основном на открытом воздухе.
ПОМОЩЬ: Пораженные листья уничтожить. Предназначенные для этих насекомых инсектициды очень ядовиты!

Олеандровый рак
СИМПТОМЫ: Светлые пятнышки на листьях, которые быстро увеличиваются и в их середине образуется темный нарост; темно-коричневые наросты в местах прикрепления листа к стеблю; части растения над поврежденными местами чахнут.
ПРИЧИНА: Бактерии, которые вредят только олеандру и размножаются под дождем.
ПОМОЩЬ: Поврежденные листья срезать и уничтожить. Поврежденный олеандр не выставлять на улицу.

Стеблевая гниль
СИМПТОМЫ: Основание стебля окрашивается в коричневый цвет; корень чаще всего тоже бывает поражен и растение погибает.
ПРИЧИНА: Болезнетворный грибок, который живет в почве. Слишком плотная земля, слишком много воды и удобрений — вот что способствует его распространению.
ПОМОЩЬ: Невозможна. Просто нужно заранее укреплять растение и обеспечивать ему оптимальные условия для развития.

Мозаика
СИМПТОМЫ: Светлые или темно-зеленые пятна на листьях, задержка в росте и образовании новых побегов.
ПРИЧИНА: Различные вирусы, которые выбирают для себя определенные растения.
ПОМОЩЬ: Невозможна. Размножать растение нельзя!

Увядание пеларгонии
СИМПТОМЫ: Сквозные дырочки-точки на нижней стороне листа, которые быстро превращаются в большие пятна с коричневой серединой. Листья и стебли вянут, растение погибает.
ПРИЧИНА: Бактерии, которые «специализируются» на пеларгониях.
ПОМОЩЬ: Невозможна. Поврежденные части растения сразу уничтожить, потому что опасность заражения очень велика. У заболевшего растения черенков не брать.

Совет

В Германии, например, не разрешается использовать опрыскивающие средства от бактериальных заболеваний. Пораженные растения должны быть немедленно уничтожены, лучше всего — сожжены. Ни в коем случае нельзя добавлять их в компост или выбрасывать в мусорные баки!

Размножение семенами

Страстные любители комнатных цветов обычно не ограничиваются одним только уходом за ними: это хобби предполагает также размножение и самостоятельное выращивание растений. И совсем не важно, стоящее ли это дело, просто очень уж большое удовольствие — наблюдать, как крошки-семена или малютки-сеянцы на глазах превращаются в прекрасные цветы. А тот, кто любит экзотические растения и увлекается экспериментированием, может превратить свой подоконник в настоящий музей раритетов.

Но выполнимо это при двух условиях: во-первых, разведение растений занимает много времени, а во-вторых — много места. Растения размножаются двумя способами: семенным, что означает: из семян, и вегетативным, то есть укоренением частей растения.

Семенное размножение

Большинство комнатных растений можно размножать семенами. Но в результате появляется растений так много, что их невозможно содержать. Такой способ размножения становится интересным, когда получаешь семена редких растений или просто любишь эксперименты. А что касается однолетних балконных цветов, то семенное размножение к тому же оказывается и дешевле.

КОГДА ВЫСЕВАТЬ СЕМЕНА?

Уже в конце февраля начинают заниматься летними цветами, а для всех других лучшее время — март-апрель.

ПОСУДА ДЛЯ ПОСЕВОВ

Для посевов годится любая посуда: горшки, миски, плошки, — важно только, чтобы у них было дренажное отверстие. А тому, кто хочет самостоятельно вырастить много растений, следует подумать о специальных ящиках с крышками-колпаками или отапливаемых мини-оранжереях с регулятором температуры. Не очень красивы, но удобны, стиропоровые пластины с углублениями, вырезанными для маленьких горшочков. Пенопласт хорош тем, что он всегда теплый, а оттого предотвращает ошибки в культуре из-за переохладившегося субстрата.

Инвентарь для размножения и выращивания растений

- земля для посева семян и выращивания сеянцев
- горшочки с торфом
- посуда (маленькие горшки из пластмассы, глины, прессованного торфа или бумаги)
- плошки или ящички для выращивания сеянцев
- отапливаемые мини-оранжерейки с термостатом
- пластины из стиропора или подставки с электрическим подогревом
- пикировальный колышек
- ростовые вещества
- толченый древесный уголь
- острый нож или бритва
- наклейки
- водостойкий фломастер
- полиэтиленовый пакет
- стекло для покрытия
- деревянные палочки
- проволока
- пульверизатор
- лейка
- перчатки для работы в саду

СУБСТРАТ ДЛЯ ПОСЕВОВ

В качестве субстрата используется обычная земляная смесь, в качестве дренажного слоя 1 см гравия или несколько слоев гигроскопичной бумаги, которая впитывает избыточную воду и потом постепенно отдает влагу. Перед посевом субстрат нужно смочить и разровнять.

СЕМЕНА

Семена должны быть свежими, покупать их нужно только в специализированных магазинах или хозяйствах. На пакетике с семенами должен быть указан срок годности, срок прорастания, должно быть особо отмечено, следует ли присыпать семена землей при высевании. Качественные фирменные товары продаются с инструкцией: нужно ли до посева положить семена в тепловатую воду, подпиливать ли крупные семена с твердой оболочкой, какой должна быть температура почвы для прорастания семян.

ПОСЕВ

Вы можете расположить семена рядками или засеять их по всей поверхности почвы, но только не забывайте снабдить все их виды наклейкой или этикеткой. Мелкие семена должна располагаться на расстоянии примерно 1/2 см друг от друга, более крупные — 2-3 см, а очень большим нужен отдельный горшок. Крупные семена покрывают слоем земли, примерно в два раза превышающим их толщину. Для мелких как пыль семян поверхность субстрата надо слегка присыпать землей. Вообще-то засеять мелкие семена не слишком глубоко — задача довольно трудная. Сложите пакетик так, чтобы они могли высыпаться из него струйкой, и при этом легонько постукивайте по бумаге. Посуду после этого закрыть стеклом или прозрачной пленкой. Субстрат не должен высыхать, но увлажнять его нужно очень осторожно, распыляя воду по поверхности при помощи пульверизатора, чтобы семена не всплыли. Для прорастания разных видов семян температура тоже нужна различная.

Разнообразные сеянцы

УХОД ЗА СЕЯНЦАМИ

Едва покажутся семядоли, сеянцам понадобится свет и свежий воздух, поэтому стекло нужно время от времени приподнимать на несколько секунд. Для большинства видов температуру теперь можно снизить на 4-5° С. Субстрат должен по-прежнему оставаться влажным, но излишней сырости сеянцы не переносят.

ПИКИРОВКА

Семядоли всех растений очень похожи между собой, но вслед за этим развиваются первые пары листочков, которые уже имеют типичную для растения форму. Если сеянцы сидят слишком плотно друг к другу, то более слабые из них нужно выдернуть. Пикировку следует начинать, когда появились две или три пары молодых листочков. Для этого нужны подходящий для данного вида субстрат и отдельные горшки. Сеянец нужно прихватить рукой за листочки — не за стебель! — и с помощью заостренного конца пикировального колышка вынуть из земли, а потом немного подкоротить корень. Толстым концом колышка нужно сделать лунку в новом субстрате и опустить в нее сеянец так, чтобы его листья не касались земли.

Для того чтобы сеянцы не начали подгнивать, их нужно разместить в светлом месте, но прямых солнечных лучей они не переносят. Постепенно их надо приучать и к более низким температурам, а по прошествии 4-6 недель первый раз подкормить и далее ухаживать за ними, как за взрослыми растениями.

Музей раритетов

Многие любители растений совершают постоянные попытки посеять семена экзотических плодов: личи, манго, гуавы, хурмы, папайи, карамболы, мангостана, аноны чиримолы, андской ягоды и т.п., — в надежде, что они прорастут и превратятся в растения, какие встретишь не в каждом доме. В большинстве случаев такие попытки удаются. Практика размножения — та же, что со всеми другими семенами. Но для успеха всего дела действительно нужна специальная посуда с подогревом, так как эти растения привыкли к теплу. Кроме того, следует обратить внимание на сами плоды, семена из которых вы собираетесь использовать: они должны быть спелыми и не прихваченными морозом, что может случиться, например, на рынке зимой. И еще одно: семена нужно полностью очистить от мякоти и просушить.

Сеянцы, рассаженные по одному в маленькие горшки, очень скоро образуют настоящий земляной ком.

Земляной орех (*Arachis hypogaea*) отличается особенностью, какой не обладает больше ни одно растение в мире: орехи у него действительно образуются в земле. Вы можете это проверить на собственном подоконнике: свежие, неповрежденные ядра орехов (без скорлупы) поместить во влажную земельно-песчаную смесь и поставить в теплое место (20° С). Через три месяца молодое растение зацветет. Цветущие побеги пригнутся к земле, врастут в почву, а потом в ней образуется плод.

Сеянец земляного ореха

Вегетативное размножение

Приверженцы гидропонной культуры могут с самого начала выращивать свой молодняк соответствующим образом. В специализированных магазинах для этого продаются решетчатые горшки и мелкий гранулят для укоренения черенков.

Вегетативный способ размножения состоит в том, что новые растения образуются из частей старых. «Дети» становятся точным повторением материнского растения и обладают теми же свойствами. По сравнению с семенным способом, новые сформировавшиеся растения появляются вегетативным путем быстрее, но в меньшем количестве. Для получения посадочного материала выбирайте здоровый, хорошо цветущий экземпляр. Размножить растение можно детками, черенками, делением куста, клубней, корневища, воздушными отводками и отпрысками, прививкой.

Общие принципы вегетативного размножения таковы:

- Работать нужно всегда только с чистыми инструментами.
- Нельзя касаться места среза.
- Поверхность среза должна быть ровной, иначе может начаться гниение.
- Перед тем как поместить отводок в землю для посевов, нужно окунуть место среза в специальное ростовое вещество.

Когда нужно заниматься размножением?

Размножение стеблевыми и листовыми черенками обычно начинают весной или ранним летом. Кусты или корневища также обычно делят весной, по окончании периода покоя. Одревеснevшие черенки срезают осенью и помещают их на зиму, засыпав песком, в прохладное, но защищенное от мороза место. Отпрыски и детки готовы для посадки в любое время года.

Укоренение

Растения обладают способностью к образованию корней из тканей, которые находятся прямо под их кожей (камбий). Если растение получило ранку, что, собственно, и происходит при срезании побега или листа, то сначала на месте среза образуется раневая ткань (каллюс), а потом появляются маленькие корешки. Это должно происходить в земле, в воде или — для гидропонной культуры — в мелкозернистом керамзите.

- При посадке в горшок не забудьте сделать дренажный слой!
- Перед тем как размещать в земле отводок суккулентного растения или кактуса, нужно немного подсушить место среза.
- Место среза хорошо посыпать ростовым порошком.
- Чтобы не поранить стебель при посадке в землю, нужно сделать в ней специальную лунку.
- При размножении частями стебля, листа следует обращать внимание на направление роста: они должны указывать наверх!
- При укоренении в воде кусочки древесного угля, брошенные в банку, предотвратят гниение.
- Если в одной плошке размещают много листовых черенков одновременно, то нужно прикрыть ее пленкой и для каждого черешка сделать небольшое отверстие.
- Едва в воде образовалось несколько корней, растение пересаживают в рыхлую земляную смесь.

Гидропонный горшок для укоренения

Уход за молодыми растениями

Поставьте плошки или горшки в светлое, теплое, но не солнечное место. Следите за температурой субстрата: укореняющиеся черенки тоже не любят, чтобы «мерзли ноги». Пенопластовые пластины, которые продаются в магазинах строительных материалов, в качестве подставки на подоконнике действуют почти как отопление. Земля должна быть всегда равномерно влажной, но без сырости.

Регулярно опрыскивайте черенки и субстрат и не поливайте их сильной струей. С поверхности листьев уже совершенно нормально испаряется вода, но «заправиться топливом» они пока не могут, потому что еще не образовались корни. Для растений это стресс. Укоренение можно ускорить, если закрыть горшок прозрачным полиэтиленовым пакетом и прикрепить его так, чтобы внутрь не проникал воздух. — существенно повысится влажность («микроклимат»). При этом пленка не должна касаться растения. Периодически проветривать!

Если листовые черенки очень большие, то листья нужно разрезать продольно пополам, сократив тем самым площадь испарения.

Как только покажутся новые побеги или листья, это будет означать, что черенки пустили корни, а значит — в защите от испарения уже нет необходимости.

Маленькие растеньица теперь можно подкармливать через одну-две недели небольшим количеством удобрений в слабой концентрации. Если растение должно стать кустистым, полагается заранее прищипнуть верхушку основного побега, а позже и боковые побеги.

Как только растеньице превратилось в молодое растение, его пересаживают в нормальный субстрат и в больший горшок.

Совет

Растения, которые начинают «плакать», после обрезки нужно подержать под холодной водой

Вода останавливает «соковыделение»

Различные растения в специальной посуде для укоренения черенков

В специальной посуде могут одновременно укореняться черенки самыхразных растений. Зонтики циперуса, например, нужно просто посадить в субстрат, а вот листовые черенки каучукового дерева нужно перед посадкой свернуть трубочкой, чтобы уменьшить поверхность испарения. Трубочку крепко держит круглая резинка.

Место среза окунуть в ростовое средство (гормон)

Создание микроклимата

Бегонии укореняются относительно быстро и легко. Но для большей надежности можно предварительно окунуть место среза в ростовое вещество (гормон). Отличного эффекта можно добиться, если надеть на горшок сверху полиэтиленовый пакет и создать тем самым микроклимат и малое испарение. Листья не должны касаться пакета, на внутренней стороне которого оседает вода, иначе они начнут гнить.

Вегетативное размножение

Две из одной: крону юкки и драцены срезают или спиливают. В песчано-земельной смеси покрытые пленкой «черенки» нередко укореняются уже через 3–4 недели.

Из всех частей растения — и надземных, и подземных — могут образоваться новые растения. Некоторые растения сами освоили вегетативное размножение и формируют готовые мини-растеньица.

Листовые зародыши

На листьях или по краям листьев некоторых растений образовываются миниатюрные растеньица, точно повторяющие материнское. У толмии (*Tolmiea menziesii*) срезают лист с хорошо сформировавшимся дочерним растением и черешком в 3 см и сажают во влажную земляную смесь на такую глубину, чтобы лист лежал на поверхности. У каланхоэ Дегремона (*Kalanchoe daigremontiana*) потомство появляется в углублениях между зубцами листьев и уже там образует воздушные корни.

Отростки

На концах длинных цветоносов развиваются маленькие растеньица с воздушными корнями, — например, у хлорофитума хохлатого (*Chlorophytum comosum*) и у камнеломки плетеносной (*Saxifraga stolonifera*). Их отделяют и сажают в землю.

Отпрыски

Рядом с материнским растением из боковых побегов образуются маленькие растеньица, — например, у многих бромелий и у кливии (*Clivia*). Если отпрыски достаточно крепки, то можно острым ножом срезать их близко к основному побегу и посадить во влажную земляную смесь.

Детки

Непосредственно рядом с луковицей растут маленькие луковички-детки, — например, у гиппеаструма (*Hippeastrum*) и вельтгеймии (*Veltheimia*). При пересадке берут самые крупные из дочерних луковиц и помещают в субстрат.

Отводки

Использование этого способа побуждает побеги к образованию корней за счет контакта с землей. В маленьком горшке узел листа вдавливают в землю с помощью шпильки. Если стебель немного надрезать в том месте, где он касается земли, то корни развиваются быстрее. Растения с ползучими стеблями, как, например, фиттония (*Fittonia verschaffeltii*) от природы наделены отводками.

Верхушечные черенки

Для размножения, как правило, используют верхушку стебля. Ее срезают прямо под парой листьев, причем на черенке должно быть всего 2–4 пары. У деревьев стебель должен быть полуодревесневшим. Для укоренения черенок сажают на глубину примерно 2 см в земельную смесь или помещают в банку с водой.

Стеблевые черенки

Стеблевые черенки — это покрытые листьями части стебля, которые еще не одревеснели (впрочем, совсем мягкими они тоже быть не должны).

Растение разделяют на части

Срез делают примерно на 5 мм ниже узла, каждый черенок должен быть длиной в 5–10 см и иметь 2–4 узла. Нижние листья следует удалить и посадить черенок в воду или в земельную смесь.

Полуодревесневшие черенки

Ствол, еще не очень одревеснев-ший, разрезают на части длиной примерно в 5 см, причем на каждой должен быть по меньшей мере один глазок. Черенки кладут на поверхность субстрата или втыкают в него. Температура почвы должна быть 24–26° С, а влажность очень высокой. Такой способ используют для размножения филодендрона (*Philodendron*), юкки (*Yucca*), диффенбахии (*Dieffenbachia*).

Черенки с пяткой

У растений с одревесневшими стеблями боковой побег тянут вниз и отделяют таким образом, чтобы на его конце остался кусочек коры основного стебля, то есть пятка. Место надлома ровно срезают. Этот метод применяют, например, для размножения спармании (*Sparmannia*).

Листовые черенки

У многих растений — например, сенполии (*Saintpaulia*), толстянки древовидной (*Crassula arborescens*), эхеверии (*Echeveria*) — новые растения могут развиваться также и из листьев. Они одинаково хорошо пускают корни и в воде, и в земле. У бегонии (*Begonia*) лист надрезают ножом по крупным жилкам с обратной стороны и кладут его на субстрат. Чтобы контакт с землей был по всей площади листа, его укрепляют маленькими камушками. В местах разрезов образуются корни, а на верхней стороне листа — маленькие растеньица.

Совет

Циперус (Cyperus) пустит корни, если его зонтики положить в направлении роста или против него в воду (укоренение зонтиков).

У некоторых видов новые растения образовываются просто из листьев. Таким способом можно размножать сенполию (*Saintpaulia*), плющ (*Hedera*), каланхоэ Блоссфельда (*Kalanchoe blossfeldiana*) и разные виды седума (*Sedum*).

Листовые черенки различных растений

Размножение частями листа

У некоторых видов растений, например, у сансевиерии (*Sansevieria*), корни пускают даже кусочки листьев. Их разрезают поперек и сажают во влажную земляную смесь.

Размножение частями корня

Кустарники с мясистыми корнями и деревья размножают частями корня. Осенью корень срезают близко от корневой шейки и разделяют на куски длиной примерно в 5 см. Нижний срез делают косым, а верхний остается прямым. До самой весны эти части корня укладывают горизонтально в глинистую землю или сажают в горшок на такую глубину, чтобы поверхность прямого среза доходила до поверхности земли. Сверху подсыпают еще земли и держат горшки в месте, недоступном морозу. Субстрат не должен полностью высыхать. Когда появятся несколько первых пар листьев, можно укоренять черенки в земле.

Размножение одревесневшими черенками

Этим способом размножают деревья. Осенью целый побег срезают у его начала и удаляют все листья. Каждый одревесневший черенок должен быть в длину 10–25 см. Нижний, косой, срез должен быть сделан прямо под глазком, а верхний, прямой — над глазком. Твердые черенки нужно воткнуть скошенным концом в землю на половину — три четверти их длины и оставить до весны. В апреле их нужно по отдельности укоренить.

Деление корня

Кусты легче всего размножать делением корня. Весной земляной ком разделяют на части и рассаживают в свежий субстрат.

Воздушные отводки

Этим методом омолаживают старые растения. Примерно на 10 см ниже последнего листа ствол дважды надрезают по кругу (между разрезами 1 см) и снимают кольцо коры. Ранку посыпают ростовым порошком. К этому месту плотно привязывают кусок пленки в форме мешочка, заполняют влажным торфом и привязывают еще раз вверху. Как только торфяной ком хорошо прорастет корнями, отводок срезают и, удалив пленку, высаживают в обычный субстрат.

Особые методы размножения

Размножение папоротников — дело трудное и долгое. Мельчайшим спорам для прорастания порой требуются месяцы.

Занимаясь размножением и выращиванием растений некоторых определенных групп, садовод-любитель должен учитывать их особенности. Это относится к папоротникам, орхидеям, бромелиям, пальмам, кактусам и другим суккулентам. Некоторые виды могут разводить только специалисты, причем только в определенных условиях. Важнейшая заповедь — соблюдение исключительной чистоты!

Размножение папоротников

Кроме размножения делением корневища или дочерними растениями папоротники размножаются еще и спорами. Правда, это требует большого терпения.

РАЗМНОЖЕНИЕ СПОРАМИ

Споры располагаются в спорангиях на нижней стороне листьев (вай) папоротника. Когда спорангии приобретают бурую окраску — значит споры созрели. Нужно срезать лист и поместить его в пакет, пропускающий воздух, хорошо закрыть и подвесить в теплом месте. Через неделю мелкие споры начнут высыпаться.

- В субстрате (торф или земляная смесь № 1) не должно быть вообще никаких семян. Поэтому его нужно промыть через сито крутым кипятком. Дать воде стечь и сразу заполнить субстратом маленькие плошки. С этой целью можно взять из морозильника маленькие контейнеры с прозрачной крышкой.
- Когда субстрат охладится, нужно рассыпать по нему споры. По возможности старайтесь не касаться спор руками, чтобы потом не разносить семена.
- Плошки или контейнеры закройте как следует крышкой и поставьте в теплое, светлое место.

Если при работе не соблюдалась чистота, очень скоро образуются грибки плесени.

Через два-три месяца на поверхности субстрата покажется моховидный налет. Это заростки, которые имеют женские и мужские органы. В достаточно теплой и влажной среде произойдет оплодотворение.

Но покуда можно будет распознать крохотные вайи, могут пройти и долгие месяцы. И тогда настанет время пикировать папоротники и ухаживать за ними, рассадив по отдельным горшочкам. Маленьким растеньицам нужен всегда один и то же субстрат, теплое, светлое место и высокая влажность воздуха — под полиэтиленовым пакетом или в мини-оранжерейке. Когда папоротники вырастут примерно до 4 см, их можно подкармливать удобрениями. Как только земляной ком хорошо прорастет корнями, папоротники пересаживают в горшки большего размера с обычным субстратом.

Крошечные папоротники

Размножение орхидей

Только сильные, пышные, прожившие много лет экземпляры переносят разделение корней или обрезку верхушек на черенки. Лучшее время для размножения орхидей — когда они начинают пускать побеги. Общие правила таковы:

- Работать только с продезинфицированными инструментами и емкостями.
- Осторожно обращаться с корнями: они легко ломаются.
- Все места срезов присыпать толченым древесным углем.
- Свежий субстрат перед посадкой для укоренения как следует смочить мягкой водой.
- Растения на 3–4 недели поставить в теплое, но не солнечное, место (солнцелюбивым это тоже нельзя).
- Не поливать растения, а опрыскивать один раз в день.
- Не подкармливать удобрениями.

РАЗМНОЖЕНИЕ МОНОПОДИАЛЬНЫХ ОРХИДЕЙ

Моноподиальные орхидеи, растущие не разветвляясь, вертикально вверх, можно размножать верхушечными или стеблевыми черенками. У каждого черенка должно быть по меньшей мере два воздушных корня. Некоторые виды дают отпрыски, например, фаленопсис (*Phalenopsis*). Как только воздушные корни достаточно разовьются, эти придаточные растения можно отделить, прихватывая по кусочку стебля снизу и сверху. Но в рыхлом субстрате для орхидей растеньица поначалу держатся с трудом, поэтому их, надо поддержать палочкой или прикрепить с помощью тонкой проволоки.

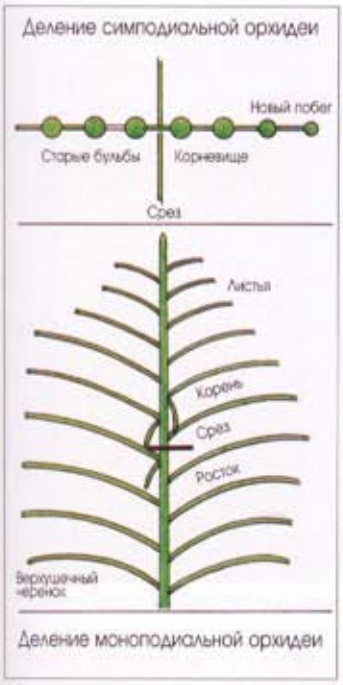
РАЗМНОЖЕНИЕ СИМПОДИАЛЬНЫХ ОРХИДЕЙ

Симподиальные орхидеи с горизонтальным осевым побегом и псевдобульбами размножают делением корневища. На каждой отделенной части должны быть при этом два-три побега с листочками или псевдобульбами. Впереди должен располагаться новый побег, а на конце — самая старая псевдобульба.

До того как растение будет посажено в землю, места срезов должны просохнуть.

Более щадящий способ — деление в старой посуде. Корни нужно раз-

Зрелые споры папоротника



Орхидеи размножают делением корневища или черенкованием

резать, но растение оставить в прежней емкости на 4–6 недель. Тогда места срезов заживают и начинают появляться новые побеги.

РАЗМНОЖЕНИЕ ТКАНИ (МЕРИСТЕМЫ) Следует упомянуть о еще одной возможности размножения: культуре ткани, или меристемы. Меристемой называется ткань, состоящая из клеток, способных к делению (меристематических). Ее берут у растений (эксплантация), помещают в пробирку и при постоянном движении в жидкой питательной среде побуждают к делению. Так образуются сгустки клеток (протокормы), которые нужно разделить и далее культивировать в твердой питательной среде, где и разовьются новые растения. Этот метод проводится только в лабораторных условиях.

ВЫРАЩИВАНИЕ ОРХИДЕЙ ИЗ СЕМЯН Не менее сложное и требующее не меньших затрат дело — размножение орхидей семенами, которое тоже в большом объеме проводится в лабораторных условиях. Помимо размножения как такового целью при использовании этого метода является выведение новых сортов путем скрещивания. В упрощенном виде этот процесс можно представить следующим образом:

Сначала орхидеи должны быть искусственно опылены. Формирование плода длится — в зависимости от вида — от 3 до 20 месяцев. В отличие от большинства других семян, семена орхидей не имеют собственной питательной ткани, а получают в естественных условиях необходимые для прорастания семени питательные вещества через грибы в почве. Корни орхидей развиваются в симбиозе с этими грибами (такое соединение называется микориза), хотя взрослые растения от грибов зависят уже в меньшей степени. А вот семена, наоборот, полностью с ними связаны. Своими гифами грибы проникают внутрь семенной оболочки и подпитывают эмбрион углеводами до тех пор, пока он не сможет сформировать корни и листья и самостоятельно воспринимать и перерабатывать питательные вещества. В лаборатории эти питательные вещества добываются искусственным путем и переносятся в специальную питательную среду.

Деление орхидеи

Отпрыски бромелии

Размножение бромелий

Помимо размножения отпрысками (см. стр. 78), бромелии можно также выращивать из семян.

- Для посева нужна смесь торфа и крупного песка (2:1); семена вдавливают в субстрат, но не присыпают.
- При высокой влажности и температуре 24–27° С, в светлом месте, под полиэтиленовым покрытием первые зеленые всходы часто появляются уже через 10 дней.
- Когда сформировались три–четыре первых листочка, растения начинают постепенно приучать к нормальному воздуху, а примерно через неделю покрытие снимают совсем.
- Поливать — немного. Верхний слой земли может становиться совершенно сухим.
- В субстрат для бромелий растения пересаживают, когда у них появилось шесть листьев.

Размножение пальм

Некоторые виды пальм образуют дочерние растения, которые срезают и сажают в смесь из торфа и крупного песка или перлита в равных долях. Полиэтиленовое покрытие стимулирует образование корней, но длиться это может до 12 недель. В это время растения нужно поливать очень мало. Как только по-

Бромелии можно легко размножать отпрысками, которые появляются рядом с материнским растением.

Некоторые виды орхидей можно размножать делением; нужно только следить за тем, чтобы на каждой их части было достаточно воздушных корней.

Особые методы размножения

Немало терпения понадобится тому, кто захочет самостоятельно выращивать пальмы из семян. Важнейший фактор — равномерность температуры как воздуха, так и субстрата.

кажется новый побег, нужно сначала по нескольку раз в день «проветривать», постепенно прибавляя время, а потом и вовсе снять колпак. Теперь можно поливать пальмы обильнее и один раз в месяц подкармливать удобрениями. В обычный субстрат пальмы можно пересадить, только дождавшись следующей весны. Отпрыски образуются, в частности, у кариоты мягкой (*Caryota mitis*), хамеропса приземистого (*Chamaerops humilis*) и хризалидокарпуса желтоватого (*Chrysalidocarpus lutescens*).

ВЫРАЩИВАНИЕ ПАЛЬМ ИЗ СЕМЯН

Размножение пальм семенами требует большого терпения (см. таблицу). Тропические пальмы нуждаются в равномерной температуре воздуха и почвы: 25–30° С, а пальмы родом из субтропических областей: 20–25° С. В качестве субстрата используется обычная земляная смесь для посева. Засеяв семена, следует увлажнить землю и прикрыть стеклом. Ежедневно нужно на короткое время «проветривать» посуду. Субстрат не должен пересыхать!

Когда покажутся ростки, посуду с сеянцами переставляют в теплое, но не солнечное место. Когда маленькие пальмы немного окрепнут, их надо рассадить (пикировкой) в отдельные горшочки в такой же субстрат для посева. Остатки семян не отделять от растений, потому что в их состав входит необходимая питательная ткань (эндосперм). Например, молодые кокосовые пальмы в течение трех лет питаются кокосовым орехом. И только когда семя отпадет само, растения можно пересадить в нормальную землю.

Размножение кактусов и других суккулентов

Размножение их вегетативным способом — дело относительно прос-

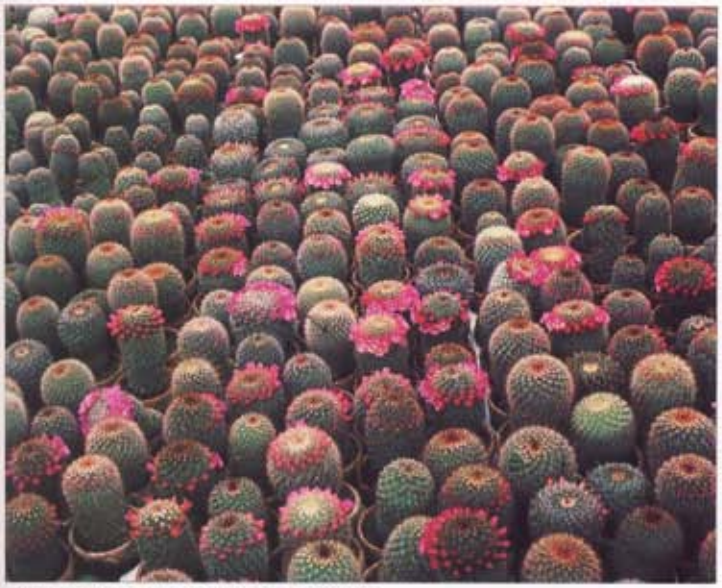
Потомство пальмы произрастает на подоконнике

Сроки прорастания семян

Род	Срок прорастания (мес.)	Род	Срок прорастания (мес.)
Acanthophoenix	24–26	*Latania*	1–2
Aiphanes	1	*Licuala*	1–6
Archontophoenix	2–4	*Linospadix*	1–4
Areca	1–3	*Livistona*	1–4
Arenga	1–12	*Lodoicea*	6
Attalea	3–4	*Metroxylon*	1–3
Bactris	2–3	*Microcoelum*	2–3
Bentinckia	1	*Normanbya*	1
Borassus	2–12	*Nypa*	1
Brahea	2–4	*Orbignya*	2–4
Butia	6–8	*Phoenix*	2–4
Calamus	1–4	*Pinanga*	2–4
Carpentaria	1–2	*Polyandroccos*	5
Caryota	1–3	*Pritchardia*	1–3
Chamaedorea	1–6	*Ptychosperma*	1–2
Chamaerops	2–4	*Raphia*	1–4
Chrysalidocarpus	1–3	*Reinhardtia*	1–2
Cocos	1–6	*Rhapis*	2–4
Copernicia	2–4	*Rhopaiostylis*	1–2
Corypha	1–4	*Roystonea*	1–2
Cyrtostachys	1–3	*Sabal*	2–4
Dictyosperma	2–4	*Salacca*	1–3
Elaeis	2–5	*Syagrus*	2–4
Euterpe	1–3	*Thrinax*	2–4
Geonoma	2–3	*Trachycarpus*	1–4
Gronophyllum	1–2	*Trithrinax*	2–4
Howeia	2–10	*Veitchia*	1
Hyophorbe	2–4	*Verschaffeltia*	1
Hyphaene	2–4	*Wallichia*	3–5
Jubaea	2–6	*Washingtonia*	1
Laccospadix	2–4		

Франк О. Шлезб «Пальмы», изд-во «Мозаика»

Содержание, уход, размножение



Маммилярии в цветоводческом хозяйстве

тое. Отпрыски образуют, например, *Gymnocalycium, Echinopsis* и *Lobivia*. Черенки от ствола можно срезать, в частности, у опунции (*Opuntia*). У листовых кактусов на черенки можно взять два-три членика, как, например, у шлюмбергеры (*Schlumbergera*), или целые побеги, которые срезают непосредственно возле ствола, — например, у эпифиллюма (*Epiphyllum*). Верхушечные черенки берут у прямостоячих кактусов. У ветвистых суккулентов просто срезают целый побег.

- Все места срезов нужно присыпать толченым древесным углем и оставить подсыхать на три дня.
- Укоренять их нужно в смеси торфа и крупного песка (1:1).
- Черенки должны войти в землю на глубину всего лишь 1/2 см. Исключения составляют черенки листовых кактусов, подходящая глубина для которых 2–3 см.
- Земля должна быть чуть влажной. При температуре почвы 18–23° С через несколько недель образуются корни.
- Теперь эти растеньица можно пересадить в обычный субстрат и ухаживать, за ними как за взрослыми кактусами.

ВЫРАЩИВАНИЕ ИЗ СЕМЯН

Если семена свежие, а вся посуда основательно промыта с мылом и руки чистые, то выращивание кактусов и других суккулентов относительно нетрудно.

- Использовать необходимо торфяно-песчаную смесь, предварительно стерилизованную в духовке при 80° С. Если семена очень мелкие, то субстрат для них следует просеять.
- В дне посуды для посева должно быть много дырочек.
- Сначала в посуду насыпают как дренаж гравий (ошпарить кипятком!) или перлит слоем в 1 см, затем субстрат — так, чтобы он не доходил до края посуды на 1 см. Поверхность надо разровнять. Если в одну и ту же емкость предполагается высеять семена разных растений, то нужно разделить ее пластиковыми полосками.
- Мелкие семена надо рассыпать по земле равномерно, сложив бумагу желобком, и потом прижать к земле. Крупные семена берут по одному и рукой легко вдавливают в субстрат.
- Для увлажнения посуду ставят в плошку больших размеров, наполненную кипяченой водой, и оставляют до тех пор, пока субстрат полностью не пропитается. Наконец воде дают стечь и прикрывают посуду стеклом. Чтобы конденсирующая влага не капала на семена, посуду ставят с легким наклоном.
- В течение дня температура должна быть 20–30° С, а ночью несколько ниже. Освещенность в этот период не так уж важна, а от прямых солнечных лучей емкость с семенами нужно обязательно защищать.
- В зависимости от вида растения, семена прорастают в течение 2–3 недель. Сеянцы часто бывают похожи на маленькие зеленые шарики. Им нужен свет — но не прямое солнце! — и воздух. Для этого покрытие нужно слегка приподнять и подложить маленькие деревянные брусочки. Пересыхать субстрат не должен, но излишняя влажность тоже ни к чему.
- Рассаживать растеньца нужно только через 6–12 месяцев, они любят тесное общество.

Прививка кактусов

Речь идет здесь не о размножении, а в некотором смысле об облагораживании. Кактусы с чувствительными корнями, или те, что медленно растут и цветут неохотно, прививают к крепкому, быстрорастущему подвою. В качестве подвоя могут подойти *Trichocereus, Echinopsis, Selenicereus* или *Eriocereus jusberti*. Прививать кактусы несложно (см. стр. 87).

Уход за маммилярией (*Mammillaria*) почти не требует усилий, и в том, что она зацветет, тоже можно быть уверенным. Специализированные хозяйства выращивают ее в больших количествах, но и любителям размножение ее дается успешно.

Совет

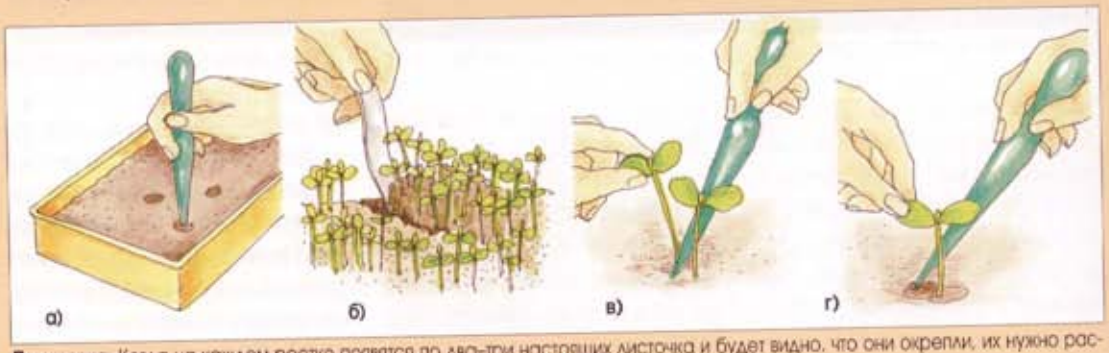
Цитрусовые растения, выращенные из семян, весьма жизнеспособны и растут тоже хорошо. Но вот цвести начинают — если вообще начинают — только по прошествии многих лет.

Тот, кому хотелось бы очень скоро получить цветущие и плодоносящие растения, должен использовать в качестве подвоя уже окрепший сеянец, а привой взять у хорошо цветущего экземпляра цитрусового растения и соединить их друг с другом. Специалисты называют это облагораживанием.

Более подробное описание см. на стр. 87.

Коротко о размножении

Посев в ящики. Многие растения можно без всяких трудностей выращивать из семян прямо на подоконнике.
а) Поверх дренажного слоя насыпать землю для посева и разровнять. Распределить на ней семена — как можно более равномерно.
б) Семена, которые прорастают в темноте, прикрыть тонким слоем земли. Семена, которые прорастают на свету, присыпать землей не нужно.
в) С помощью дощечки слегка вдавить семена в землю. После этого осторожно сбрызнуть водой из пульверизатора.
г) Закрыть колпаком и поставить ящик с засеянными семенами в теплое, но не солнечное место.
Не забудьте: Нужно воткнуть в землю маленькую табличку с названием растения.



Пикировка. Когда на каждом ростке появятся по два–три настоящих листочка и будет видно, что они окрепли, их нужно пикировать.
а) Увлажнить и разровнять субстрат и сделать в нем лунки при помощи пикировального колышка на расстоянии примерно в 3 см друг от друга.
б) Осторожно разрыхлить землю возле каждого сеянца.
в) Растеньица прихватить за листочки и осторожно отделить друг от друга. Немного подкоротить кончики корней.
г) Посадить их (до узла листочков) в подготовленные заранее лунки, аккуратно примять землю рядом с ними.
Осторожно полить с помощью пульверизатора и поставить ящик в теплое место, защитив его от прямых солнечных лучей.

Укоренение в воде. Черенки многих комнатных растений быстро и хорошо пускают корни в воде. У бегонии или сенполии берут отдельные листочки и помещают их в воду черешком вниз. Но все-таки у большинства растений на черенки обычно берут верхушки появившихся год назад, не цветущих побегов, удаляют нижние листья и ставят стебель в воду.

Детки. У некоторых растений прямо на листьях формируются маленькие «детки» (листовые зародыши), которые можно, осторожно отделив, поместить в субстрат.

Отводки. Концы длинных побегов можно просто с помощью изогнутой проволоки или шпильки прикрепить к субстрату. На узлах листьев образуются корни.

Деление орхидей. На длинных, горизонтально растущих боковых побегах орхидей образуются корни. Нужно срезать их по частям вместе с «пяткой» — кусочком побега, присыпать места среза углем и поместить в субстрат.

Деление травянистых многолетников. Слишком сильно разросшееся растение (в данном случае это солейролия) весной можно легко разделить острым ножом. Образовавшиеся части посадить в новый субстрат.

Луковицы-детки. На луковицах многих цветов образуются маленькие дочерние луковички. Весной при пересадке эти луковички осторожно отделяют и рассаживают в отдельные горшки с соответствующим субстратом.

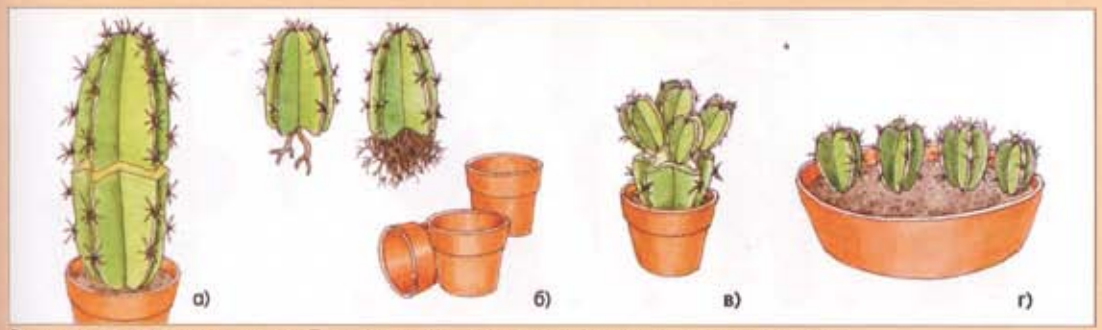
Деление клубней. Клубень георгина можно разрезать острым, продезинфицированным ножом на несколько частей. Важно только, чтобы на каждой части был свой глазок. Места разреза присыпать древесным углем.

Правильный срез. Верхушечные черенки срезают с концов не цветущих, крепких побегов, которые появились год назад. Срез делают под третьей или четвертой парой листьев. Нижнюю пару листьев удаляют.

Ростовое вещество. Если место среза верхушечного черенка (или стеблевых черенков) перед посадкой в землю окунуть в специальное ростовое средство (гормон), то укоренение произойдет быстрее.

Размещение в горшке. Черенки никогда не следует сажать в слишком большие горшки. Если черенков несколько, то нужно их разместить ближе к краю горшка: под защитой его стенок корни сформируются скорее.

Мини-тепличка. Помимо эффекта микроклимата, который достигается размещением растеньиц внутри перевернутого полиэтиленового пакета, это и гарантия надежности при укоренении.

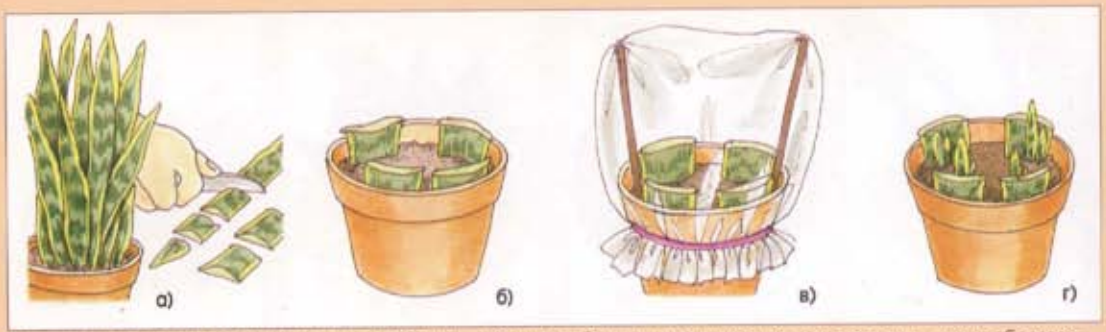


Размножение кактусов делением. Путем деления из одного кактуса можно получить несколько.
а) У здорового и не цветущего растения срезают верхнюю половину острым продезинфицированным ножом.
б) Место среза присыпают толченым древесным углем. Срезанную часть нужно на 10–14 дней подвесить в вертикальном положении и подождать, пока она подсохнет. Если при этом образовалось достаточное количество корней, то новый кактус сажают в соответствующую земляную смесь.
в) Через некоторое время на пенечке появятся маленькие кактусы.
г) Можно осторожно срезать маленькие растеньица и посадить в плошку с земляной смесью для кактусов.

Совет

Маленькие растения ни в коем случае нельзя сажать в слишком большие горшки. Пространство внутри горшка должно быть ограниченным, чтобы хорошо сформировался земляной ком. Даже на террасе можно наблюдать, что принесенные ветром семена если уж прорастают, то всегда именно на краю кадки с растением.

Коротко о размножении

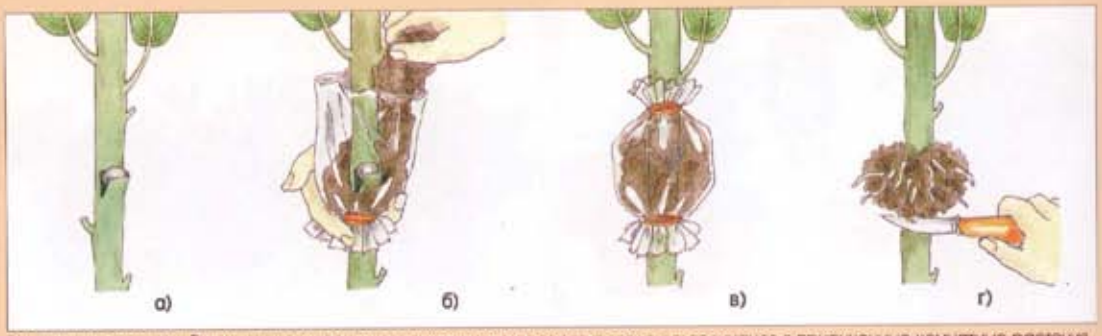


Размножение частями листа. Некоторые растения — например, бегония, стрептокарпус, сансевиерия — могут образовывать новые растения из частей листа. Для размножения нужно выбрать сильный, здоровый экземпляр.
а) Лист надо разрезать поперек на куски длиной в 5–8 см. Места срезов должны после этого подсохать несколько часов.
б) Части листа воткнуть (с учетом направления роста) в соответствующий субстрат на глубину 2–3 см. Части листа не должны касаться друг друга.
в) Горшок (или другую посуду) закрыть полиэтиленовым пакетом и поставить в теплое, но не солнечное место. Важна температура почвы: 20–22 ° С.
г) Когда части листа укоренятся, рядом появится новый росток. Теперь можно убрать полиэтиленовый пакет.

Листовые черенки. Некоторые растения можно размножать листовыми черенками. Крепкие, сильные листья срезать острым и как следует продезинфицированным ножом. Черенки посадить в субстрат и слегка вдавить.

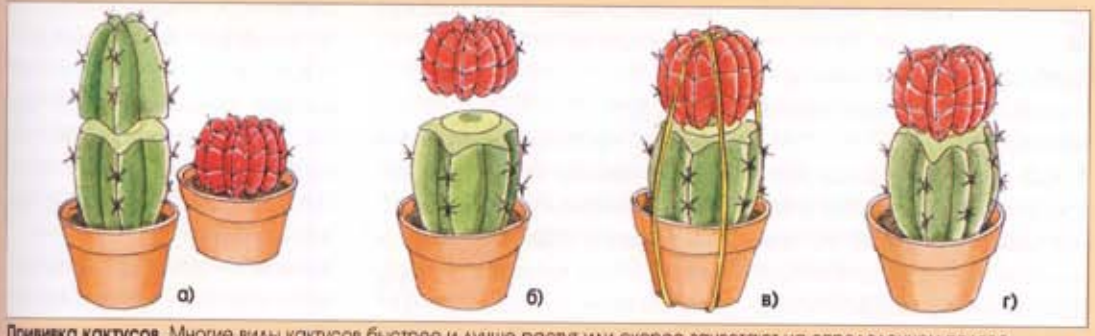
Верхушка ананаса. Если у ананаса верхушка еще свежая и зеленая, то ее можно срезать и посадить. Мякоть плода перед этим обязательно удалить. Температура почвы должна составлять 28–30°С.

Размножение полуодревесневшими черенками. Если драцена, диффенбахия, филодендрон или юкка стали слишком высоки, то у них срезают верхушку и сажают ее в субстрат как черенок. Ствол разрезают на части, причем на каждой из них должно быть не менее четырех глазков. Места среза нужно присыпать толченым древесным углем. Части ствола положить горизонтально на поверхность субстрата **(а)** или воткнуть в субстрат, учитывая направление роста **(б)**.

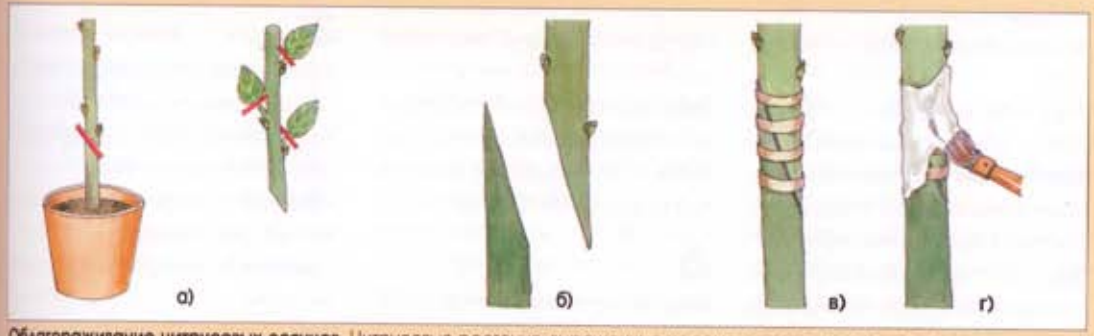


Воздушные отводки. Воздушными отводками можно снова превратить зеленых великанов в прирученные комнатные растения.
а) Прямо под одним из глазков (на нужной высоте, но до середины ствола снизу) делается надрез. В это место, чтобы не закрылось, кладут спичку.
б) Под местом надреза привязывают кусок прозрачной фольги, придав ему форму мешочка.
в) «Мешочек» заполняют влажным торфом и опять завязывают, но над местом надреза.
г) Когда торфяной ком хорошо прорастет корнями, ствол под ним нужно срезать и поместить верхнюю часть в нормальный субстрат. Оставшуюся, нижнюю, часть растения укоротить на 20–30 см и далее ухаживать за ней, как обычно.

Размножение корневыми черенками. Кустарники с мясистыми корнями и деревья можно легко размножить корневыми черенками, которые срезают весной (у деревьев) или осенью (у кустарников).
а) Корень срезать прямо под корневой шейкой.
б) Разрезать корни на части длиной примерно в 4 см каждая. Верхний срез должен быть прямым, а нижний косым.
в) Черенки нужно посадить косым концом в смесь торфа и песка на такую глубину, чтобы верхний, прямой, край оказался на уровне поверхности. Его нужно немного присыпать песком.
г) Также можно разместить черенки в горизонтальном положении в ящике и слегка присыпать субстратом. Субстрат не должен быть очень влажным, но не должен и пересыхать. Пока черенки пустят побеги, может пройти около полугода.



Прививка кактусов. Многие виды кактусов быстрее и лучше растут или скорее зацветают на определенном подвое. Кактусам со слабыми корнями с помощью этого метода можно придать более стабильную основу.
а) Острым продезинфицированным ножом здоровый кактус с одним побегом разрезают. Площадь среза на подвое должна быть того же размера, что площадь среза прививаемого экземпляра.
б) Края среза на подвое должны быть скошены вовне. С места среза нужно снять ножом еще одну пластинку и потом соединить обе части так, чтобы направления волокон точно совпали.
в) Подвой и привой скрепить резинкой — не очень плотно, но и не свободно.
г) Через две–три недели обе части срастутся.



Облагораживание цитрусовых сеянцев. Цитрусовые растения, выращенные из семян, растут хорошо, но вот цвести начинают только по прошествии многих лет. Чтобы быстро получить цветущие и плодоносящие растения, надо использовать в качестве подвоя уже окрепший сеянец, взять привой у хорошо цветущего экземпляра и соединить их друг с другом.
а) Подвой укоротить, сделав длинный косой разрез. Место среза на привое должно точно с ним совпасть. Листья удалить.
б) Обе части соединить так, чтобы кольца камбия внутри стволов совпали.
в) Скрепить мочалом или резинкой.
г) Место прививки смазать средством для залечивания ран.

Совет

Тот, кому доставляет удовольствие выращивать экзотические растения из семян, должен позаботиться о специальной посуде с подогревом. Если не поддерживать постоянно высокую температуру почвы успеха не добиться.

Общие замечания

Трихлорэтилен — это пахнущая хлороформом бесцветная жидкость, которая содержится в лаке и клее и считается канцерогенной. Кроме того, формальдегид — исходный материал для искусственных смол, клеевая основа для крепежных плит, — и в этом качестве он тоже считается канцерогенным. Сильно ядовитый бензол — это исходный материал для многих видов синтетической смолы и канцероген.

Живая зелень вносит порыв и движение в любое пространство. Но ощущение гармонического единства создается, лишь когда расположение и краски, размеры растений и величина комнаты согласуются между собой.

Растения в больших помещениях

Чем просторнее помещение, тем крупнее должны быть цветы и тем больше их количество. Один-единственный декоративный зеленый цветок затеряется в широком пространстве. И, напротив, много мелких, но цветущих растений в корзинке или на подносе придадут ему необходимый красочный акцент. Исключительными декоративными качествами обладают древовидные растения, особенно такие крупнолистные их виды как драцена (*Dracaena*), филодендрон (*Philodendron*) или фикус бенгальский (*Ficus benghalensis*), которые прекрасно смотрятся в помещениях, где мало мебели, в холлах и прихожих.

Растения в малых помещениях

Крупные растения подавляют пространство маленьких комнат, поэтому для таковых лучше подбирать средние или совсем небольшие экземпляры — с листьями пошире или понежнее. Поставить цветы нужно так, чтобы их было хорошо видно: тогда эффект будет полным. Но слишком много их быть не должно, иначе впечатление от каждого отдельного цветка потеряется.

Оформление интерьера

Особенно красиво выглядят растения на скромном, неярком фоне. Если узор на обоях мелкий, то на их фоне будут прекрасно смотреться крупнолистные растения, и наоборот: к броскому узору обоев так и просятся филигранные листочки папоротников или циперуса (*Cyperus*).

Растения, улучшающие микроклимат помещения

Название растения	Особое воздействие
Abutilon (гибриды)	Повышает влажность воздуха
Aglaonema	Уменьшает содержание бензола
Aloe barbadensis	Уменьшает содержание формальдегида
Aphelandra	Повышает влажность воздуха
Asplenium nidus	Повышает влажность воздуха
Chamaedorea	Уменьшает содержание формальдегида и ТХЭ*
Chlorophytum elatum	Уменьшает содержание бензола и формальдегида
Chrysantemum morifolium	Уменьшает содержание формальдегида, бензола и ТХЭ
Cissus rhombifolia	Повышает влажность воздуха
Cyperus papyrus	Повышает влажность воздуха
Dracaena	Уменьшает содержание формальдегида, бензола и ТХЭ
Epipremnum pinnatum	Уменьшает содержание формальдегида, бензола и ТХЭ
Fatsia japonica	Повышает влажность воздуха
Ficus benjamina	Уменьшает содержание ТХЭ
Gerbera jamesonii	Уменьшает содержание формальдегида, бензола и ТХЭ
Hedera helix	Уменьшает содержание бензола и ТХЭ
Hibiscus rosa-sinensis	Повышает влажность воздуха
Musa oriana	Повышает влажность воздуха, Уменьшает содержание формальдегида
Nephrolepis exaltata	Повышает влажность воздуха
Panandus veitchii	Повышает влажность воздуха
Philodendron	Уменьшает содержание формальдегида
Rododendron-Simsii (гибриды)	Повышает влажность воздуха
Sansevieria trifasciata	Уменьшает содержание бензола и ТХЭ
Spathiphyllum	Уменьшает содержание бензола и ТХЭ
Schefflera	Повышает влажность воздуха
Sparmannia africana	Повышает влажность воздуха

*ТХЭ = трихлорэтилен

Совет

Вазоны и кашпо не должны конкурировать по красоте с самим растением. Элегантно выглядят, например, простые белые горшки. Особого эффекта можно добиться, если поставить растение в вазу той же окраски, что его цветки.

А вот обшитые деревом стены смягчают любые краски. Растения, вьющиеся по красивой шпалере из дерева или бамбука на фоне залитой солнцем, светлой стены на редкость привлекательны для глаз.

При оформлении интерьера растениями обращайте внимание на угол падения света. Когда цветы стоят у освещенной солнцем стены, их тени образуют занятный и странный узор. А если они стоят против света, на подоконнике, то особенно выделяются общие контуры. Когда листья у них мягкие, тонкие, то солнце высвечивает прожилки и проступает их филигранный рисунок.

Следите и за тем, чтобы окраска цветков не «дралась» с колоритом интерьера. Когда тона занавесок,

Жить в зелени – жить красиво

обоев, мебельной обивки повторяются в цветках, — это выглядит очень стильно. Если интерьер строится на контрасте черного и белого, то сочные краски растений придадут свежести общей картине.

Композиции из цветов

Будь то скромно подобранные цветы в плоских вазах или ящиках, или сложные аранжировки из отдельных горшечных растений, — все равно при правильно составленной композиции они именно все вместе, как бы поддерживая друг друга, производят сильное впечатление, какого по отдельности им никогда не добиться. Точно так же и разнообразие обликов зеленолистных декоративных растений начинаешь по-настоящему осознавать только тогда, когда увидишь их рядом, вплотную друг к другу. Так, например, травы поблизости от крупнолистных экземпляров, или же строгие формы рядом с грациозными создают прелестные контрасты. Цветовое пятнышко в хороводе зеленых листьев часто придает целому особый шик. Высокие растения составляют задний план, маленькие — на авансцене. Ансамбль ни в коем случае не должен быть симметричным. Игривый маленький плющ (*Hedera helix*), переползая за край вазона, придает композиции непринужденность.

Полезно ли жить среди зелени?

Уже на протяжении многих лет на страницах печати нет-нет, да и мелькнет снова утверждение, будто некоторые растения фильтруют содержащиеся в воздухе вредные вещества, даже преобразуют их в безвредные, да будто живущие в почве микроорганизмы расщепляют те яды, что вбирают в себя листья и пропускают через корни. С научной точки зрения так оно и есть, но на практике этот факт к обычным домашним условиям применим с большими ограничениями. Чтобы очистить загрязненный вредными веществами воздух, надо заставить цветами все помещение, — так что для людей и мебели места не останется. Впрочем, можно зато добиться повышения влажности воздуха с помощью растений, которым нужно много влаги: они возвращают ее через листья.

Список некоторых растений, способных улучшить микроклимат в помещении, повысить влажность воздуха и сократить содержание в нем бензола, формальдегида и трихлорэтилена, см. на стр. 94.

Помимо вполне очевидных преимуществ, которыми отличается «жизнь среди зелени», немаловажную роль играет здесь психологический аспект. Растения оказывают положительное действие на человека.

Хлорофитумы доживают до старости и могут достичь огромных размеров

Считается, что хлорофитум хохлатый (*Chlorophitum comosum*) обладает исключительными свойствами для фильтрации воздуха в помещении. Особенно охотно он «глотает» формальдегид.

Совет

Условием для объединения разных растений в одной емкости является совпадение их требований к субстрату, освещенности, удобрениям, теплу и влажности.

Растения и стиль вашего дома

Немало на свете квартир, обставленных и оформленных в едином и совершенно индивидуальном стиле. Гармонирующие с ним растения придадут завершенность общей картине.

Молодежная мебель в шведском стиле

К деревянной мебели подходят растения-солитеры: юкка (*Yucca*), шефлера (*Schefflera*), фикус (*Ficus*). С помощью цветущих растений, как, например, каланхоэ Блоссфельда (*Kalanchoe blossfeldiana*), кальцеолярия (*Calceolaria-гибриды*), или ахименес (*Achimenes-гибриды*) можно прибавить интерьеру яркие, радостные акценты. Декоративные растения с желтым узором листьев, например, пизония (*Pisonia umbellifera*) и плющ сорта Ингрид прекрасно сочетаются со светлым цветом дерева. К такому интерьеру подошла бы и коллекция кактусов.

Рустикальная крестьянская мебель

Вот тут хороша пестрота! Замечательно выглядят в таком жилище красиво цветущие растения, если они сменяют друг друга в течение всего года: например, луковичные и примулы ставить весной, пеларгонии, розы, колокольчики летом, астры и хризантемы осенью, молочай и листовые кактусы зимой.

А еще к рустикальному стилю подходят декоративные растения, знакомые еще с бабушкиных времен.

Современный дизайн

К прямым и элегантно изогнутым формам мебели из стали, стекла, мрамора и лакированного дерева подойдут либо растения ясных и отчетливых форм — сансевиерия трехполосая (*Sansevieria trifasciata*), монстера привлекательная (*Monstera deliciosa*), драцена (*Dracaena*) и гусмания (*Guzmania*), или же, для резкой контрастности, растения, чей облик привлекает легкостью и непринужденностью: папоротники с перистыми листьями, спармания африканская (*Sparmannia africana*), циссус (*Cissus*) или аспарагус (*Asparagus*). Нельзя обойтись и без блистательно-ярких «звезд сезона»: алого гиппеаструма, (*Hippeastrum*), розовой азалии (*Rhododendron*), лиловой броваллии (*Browallia*).

Югендстиль и артдеко

Здесь больше всего подойдут растения ясных, изящно изгибающихся линий: антуриум (*Anthurium*), спатифиллюм (*Spathiphyllum*), зантедеския или калла (*Zantedeschia*) и пальмы.

Японский стиль

К мебели из бамбука и ротанга, к маленьким шкафчикам и плетеным полкам, низким столикам и сиденьям подходят по стилю бромелии и орхидеи, экзотические ампельные растения, — сенецио или крестовник (*Senecio rowleyanus*), восковой плющ или хойя (*Hoya*) и вьющиеся растения, — жасмин (*Jasminum*), пассифлора (*Passiflora*) или стефанотис обильноцветущий (*Stephanotis floribunda*).

Японскую ноту можно придать интерьеру, украсив его бамбуком, азалиями (*Rhododendron*) и растениями культуры бонсай.

Классический стиль

Английский и французский стили мебели, как и бидермейер, гармонируют с кустистыми и пышно цветущими растениями, в облике которых есть, однако, мягкость: цикламен (*Cyclamen*), камелия (*Camellia*), глоксиния (*Sinningia-гибриды*) или бегония (*Begonia*), а также пальмы и древовидные кадочные растения.

Растения и архитектура

Есть на свете деревенские дома, есть дворцы, есть старинные и суперсовременные виллы, есть добропорядочно-мещанские или неприметные городские постройки, есть высотки и башни, есть небоскребы и есть разного вкуса особняки для одной семьи. Но тот, кто умеет творчески отнестись к цветам как элементу оформления, сумеет выгодно подчеркнуть стиль и облик своего жилища. Надо сказать, здесь играют большую роль вазы, посуда, вообще все емкости, в которых размещаются растения.

Крестьянский и деревенский стиль подчеркивают горшки, ящики и кадки из дерева, глины, майолики, фаянса, обливной или обычной керамики, а также корзинки, корыта, лохани.

Современные дома, поскольку они совершенно нейтральны, можно украсить любыми цветами и любой цветочной посудой, но только стили лучше не смешивать.

Суперсовременная архитектура предполагает присутствие немногих, но очень выразительных растений — бамбук, пальма, банан.

Рядом с дачей, скорее напоминающей виллу, близ небольшого городского дома, напоминающего о времени расцвета буржуазии, или возле дома, рассчитанного на одну или несколько семей хорошо смотрятся так называемые «флорентийские кадки» из деревянных планок, покрытых зеленым или белым лаком, или эмалированные, богато расписанные вазы в стиле китайского фарфора, а также и неброские терракотовые горшки с выпуклым узором. А относительно выбора растительности никаких законов тут быть не может.

Жить в зелени – жить красиво

Комнатные растения, подходящие для интерьера в деревенском стиле

Деревенский стиль: внутри и снаружи. Какой веселой и радостной предстает эта комната в загородном доме! Бело-синие вазы очень идут цикламену персидскому (*Cyclamen persicum*), сенполии (*Saintpaulia*), и спармании африканской (*Sparmannia africana*).

Терракотовые горшки, ящики и кадки изумительно гармонируют со всеми растениями и создают на балконе и террасе атмосферу, напоминающую о южных странах. Здесь встретились белые и желтые кустовые маргаритки (*Chrysanthemum frutescens*), абутилон (*Abutilon*), бархатцы (*Tagetes*), экзакум (*Exacum*) и колокольчики (*Campanula*).

В терракотовых сосудах растения выглядят естественно и прекрасно себя чувствуют

Посуда для цветов

Горшки, ящики и кадки важны в оформлении жилища не меньше, чем сами растения. Существеннейшие критерии при выборе посуды: форма, размеры и цвет растения, стиль вашего дома и, конечно, индивидуальный вкус. Но и здесь есть некоторые правила:

- Маленькие растения теряются в больших кашпо.
- Горшки и вазоны округлой формы выглядят приятнее, чем четырехугольные.
- Горшок не должен быть выше, чем растение.
- Красиво цветущие растения не стоит ставить в кашпо или вазон с узором, рисунком.
- Если рисунок кашпо воспроизводит растение, которое в нем стоит, то это очень красиво.
- Когда цвет вазона совпадает с цветом листьев или цветков растения, которое в нем стоит, — их красота подчеркивается.
- Корзинки, в которые вставляется горшок, очень подходят к жилищу в молодежном стиле, к обстановке загородного дома.
- Терракотовые горшки и вазоны придадут балкону или террасе оттенок средиземноморской романтичности.
- Деревянные кадки очень прочны и удобны, они придают жилищу деревенскую стилистику.
- Посуда из меди и латуни выглядит очень благородно.
- К классической мебели в английском или во французском стиле, как и к бидермейеру, хорошо подойдут старомодные фарфоровые вазы.
- Кустистые растения округлой формы особенно хорошо смотрятся в «пузатых» горшках.
- Для одинаковых растений лучше всего использовать и одинаковую посуду — но, может быть, разных размеров и форм.
- Взяв белые горшки, корзинки натурального цвета и терракотовые вазы, никогда не ошибешься.

Куда поместить цветок

Помимо, всем известных и малопривлекательных горшков из глины и пластмассы, ныне есть богатейший выбор декоративной посуды.

ГОРШКИ ИЗ ОБЛИВНОЙ ГЛИНЫ с соответствующими поддонами бывают всех размеров и цветов. Но только не старайтесь купить самые дешевые: они очень скоро потеряют цвет.

Исключительно практичны ГОРШКИ С НАКОПИТЕЛЕМ ДЛЯ ВОДЫ. Они сделаны из пластмассы; бывают и круглые, и четырехугольные. Но выглядят они грубовато.

ДЕРЕВЯННЫЕ КАДКИ бывают всех размеров — от маленьких, для подоконника, до целых бочек — для террасы. Их пропитывают специальным составом, безвредным и для растений, и для окружающей среды.

ДЕРЕВЯННЫЕ КОНТЕЙНЕРЫ предназначаются для очень крупных растений. Их можно увидеть не только в магазинах для садоводов, но и в мебельных: на ножках и с пластмассовыми вставками. А теперь появляются и контейнеры на колесиках.

А классика — это ТЕРРАКОТОВЫЕ СОСУДЫ самых разных размеров и форм, ровные или с выпуклым узором. Но у них есть недостаток — вес. В Англии уже разработан альтернативный вариант: терракаст. Такие сосуды выглядят в точности как настоящие, но только выполнены из легчайших полимерных материалов.

И, наконец, вы можете — помимо «официальной» посуды для растений использовать ДРУГУЮ. Но при наличии дренажного отверстия. (Можно сделать таковое с помощью дрели. Сначала возьмите тонкое сверло, чтобы ваша посуда не треснула. Потом берите сверла побольше, при том что усилие должно быть все время очень небольшим.)

Кашпо и внешние горшки

Изобретательности здесь не может быть границ. Попробуйте использовать керамику, фарфор, дерево, металл, пластмассу и корзинки любой формы. Надеемся, наши примеры и советы придадут вам творческого вдохновения.

Практические советы

- Никогда не забывайте вылить из внешнего горшка (кашпо) лишнюю воду после полива.
- Растениям в пластмассовых или обливных горшках нужно меньше воды, чем в пористых, глиняных.
- Если ставить горшок с растением на толстый слой гравия или гранулированной глины в кашпо, то в области корней никогда не будет застойной сырости. Тот же эффект дает перевернутое блюдце (поддон) под горшком с растением.
- Между внутренним и внешним горшком (кашпо) должно быть расстояние не меньше 1 см.
- Тяжелые растения не так трудно переносить в корзинке или в кадке с ручками.
- Вторая (внешняя) посуда из дерева или пластмассы долго сохраняет тепло.
- Корзинки — что и понятно — воду держать не могут. Пленка, фольга, блюдечко помогут избежать порчи мебели.

Совет

По краям глиняных и керамических горшков, если они не обливные, появляется через некоторое время некрасивый известковый налет, который, к сожалению, обычной щеткой не ототрешь. Наиболее безвреден для окружающей среды следующий способ: глиняный горшок утопить на ночь в ведре с перегноем и наполнить его водой. На следующее утро известковый налет исчезнет, как не бывало.

Жить в зелени – жить красиво

Большинство кашпо и ваз, которые продаются в магазинах, сделаны из КЕРАМИКИ всех мыслимых форм, видов и расцветок. А между тем просто очаровательно выглядят многие кустистые цветущие растения в старом умывальном тазу — ведь это тоже фаянс. Может быть, у вас есть старая и ненужная супница от сервиза? Разместите в ней широкое, выступающее за края растение, например, папоротник или бромелию.

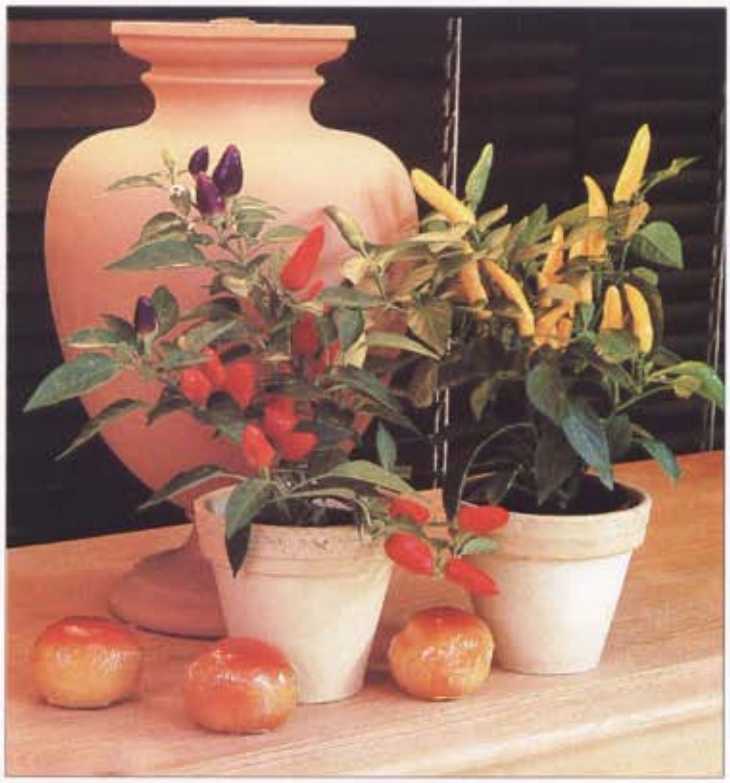
А на балкон так и просятся ЦИНКОВЫЕ ВЕДРА или ТАЗЫ. Заполните их гранулированной глиной и поставьте горшки, чтобы избежать застоя воды.

В комнате растения могут стоять в ЧУГУННЫХ ГОРШКАХ И КАСТРЮЛЯХ С РУЧКАМИ, В ПУЗАТЫХ МЕДНЫХ ГОРШКАХ, В ШЕСТИУГОЛЬНЫХ ПОСУДИНАХ ИЗ ПЕРЕПЛЕТЕННЫХ АЛЮМИНИЕВЫХ ПОЛОСОК, а если растений много — то в продолговатых ЖАРДИНЬЕРКАХ из меди или сияющих латунных горшках.

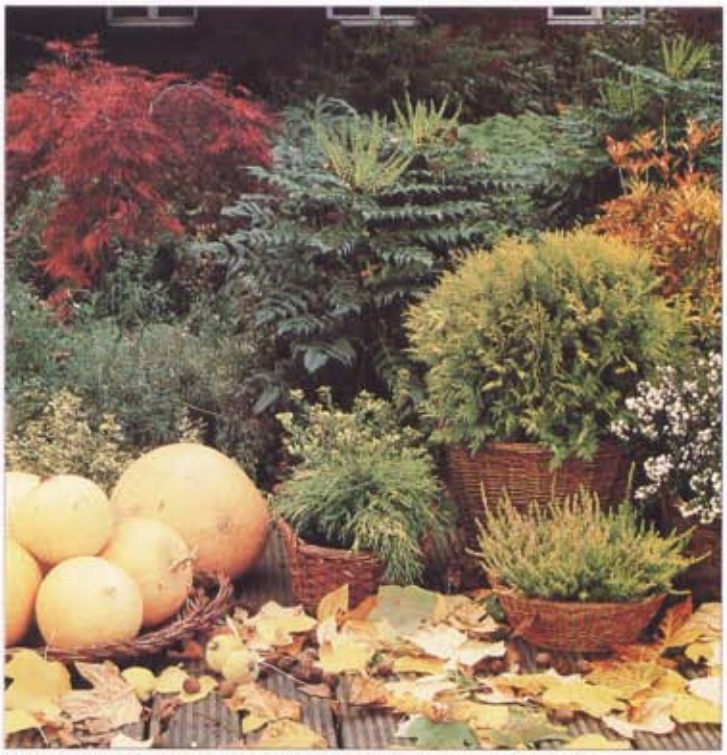
Что касается КОРЗИНОК, то здесь возможностям выбора просто нет пределов. Бывают корзинки из бамбуковых палок или тонкого бамбукового плетения (часто с изящным узором), разной высоты, круглые, четырехугольные, прямоугольные или неправильной формы, лакированные или натуральные. Встречаются и иные материалы: ивовый прут, солома, ротанг и пальмовые листья.

Благородны — но и дороги — ЦВЕТОЧНЫЕ ЯЩИКИ, ФАНЕРОВАННЫЕ БАМБУКОМ и КАДКИ ИЗ РОТАНГА.

Для больших и тяжелых растений рекомендуется использовать КАДКИ НА КОЛЕСИКАХ: они бывают и деревянные, и пластмассовые. Столь же удобны и поддоны на колесах, самых разных размеров.



Стручковый перец в искусной аранжировке



Корзинки из ивовых прутьев прочны и надежны как «вторая посуда»

Волшебная композиция в желтом и красном тонах с проблесками зелени: желтый и красный стручковый перец, матовые горшки разных оттенков и красно-желтые фарфоровые яблоки.

Та же гамма — под открытым небом: по-осеннему выглядят карликовая хвойная растительность и вереск, клен пальчатый (*Acer palmatum*) и акебия (*Akebia*) в корзинках из ивовых прутьев. Декоративное дополнение — золотисто-желтые дыни.

Аксессуары

Эти современные подставки для цветов с оригинальными вазами бывают самой разной высоты и самых разных красок. Здесь прекрасно смотрятся висячие растения.

К иллюстрации справа: алые цветки гиппеаструма в красивых горшках изумительно гармонируют с букетом ярко-желтой форзиции (*Forsythie*) и столиком из ивовых прутьев.

Подставки для цветов с вазонами оригинальной формы

Как мало бывает нужно зачастую, чтобы наши комнатные растения попали в правильное поле зрения!

Низкая мебель — для растений

Растения, которые стоят на низких столиках или на табуретках, оказываются очень приятны для глаз. Особенно важно это знать при составлении композиций из отдельных цветов. Благодаря разной высоте табуреток и столиков, общее впечатление можно существенно улучшить. Бывают и специальные подставки для цветов — не только из обычных материалов или из бамбука, стекла, стали, но даже из благородного розового дерева.

Растения на колонках

Колонки для цветов и высокие круглые столики на одной — обычно искусной работы — ножке существуют так же давно, как сама комнатная культура растений. Колонки из фарфора или дерева, хрома и дымчатого стекла, зеркального стекла или плексиглаза могут быть и круглыми, и квадратными, и шестиугольными. Столики, бывало, выполняли из кованого железа с мраморной столешницей, а еще раньше над ними работали как над произведениями искусства, используя ценнейшие породы дерева. Подобные искусные вещицы и сейчас еще попадаются в антикварных магазинах, и, надо сказать, благородный предмет украсил бы и квартиру самого современного дизайна. Колонки и высокие столики должны стоять отдельно, а для вечера можно продумать систему подсветки — такую, чтобы на них падал прямой свет.

Перегородки

Еще одна возможность декоративного использования комнатных цветов — разделение пространства перегородками. Легкие полки из плексиглаза или дерева в современном интерьере служат для отделения обеденного стола или маленькой гостиной. Если световые условия это позволяют, то перегородки становятся идеальным местом жительства для растений со свисающими стеблями или малорослых экземпляров. А крупные, древовидные кадочные растения, поставленные рядом на табуретках различной высоты, могут заменить и саму перегородку.

Расстановка акцентов

Самим выбором материала и формы с помощью вазонов и ваз, горшков и кашпо, как и предметов мебели, можете в любом помещении расставить нужные вам акценты. Посуда и подставки из бамбука и ротанга, для которых характерны прямые и обычно строгие линии, напоминают о Японии, о Дальнем Востоке. Вечнозеленый фикус Бенджамина (*Ficus benjamina*), комнатный бамбук и пальмы (хоть бы даже они были родом и не из Азии!) тоже внесут свою ноту в эту тему.

Широкие корзины с ручками, полные цветов, придадут «деревенский» акцент интерьеру. Белая итальянская керамика создает впечатление холодности, отчужденности, а рустикальный узор на посуде покажется уютным и домашним; цветной фарфор привносит игривую, а классический — элегантную ноту.

Растения и «украшения»

Безделушками назовет это один, чудным украшением другой. Милые маленькие предметы, которые мы будто случайно положим близ цветка, создадут совершенно особую атмосферу. Представьте себе, например, ностальгическую аранжировку из розовых цветов на старинном комоде, а рядом — куклу из бабушкиных времен. Подсвечники, резные деревянные фигурки животных, гармонирующая с цветком по колориту картина на стене или просто настольная лампа — все это создает особое — положительное! — впечатление. И нет границ декоративному творчеству, нет предела искусству и таланту...

К иллюстрации справа: Гиппеаструм и форзиция создают весеннее настроение

Растения в ампельных вазах

Ампельные растения можно размещать самыми разнымиспособами на стенах, шпалерах, потолках и балконных перилах. Для висячих корзинок и ампельных ваз есть специальные держатели, но часто для крепления хватает и обычных крюков, шпагата или надежных цепочек.

Вне помещения, то есть на балконе, на лоджии или на террасе, ампельные растения давно стали очень распространенным, популярным элементом оформления. В квартире или в доме они, напротив, встречаются довольно редко. Висячие растения, лазящие или вьющиеся побеги нигде так хорошо не смотрятся, как в ампельной вазе. Только в ней все они могут расползаться и развиваться именно так, как это было задумано природой. Озеленяя свой дом ампельными растениями, надо помнить о следующем:

- Позаботьтесь о надежном, вбитом в потолок крючке, о прочных цепочках или надежных веревках: влажная земля и само растение весят немало.
- Подвесьте вазу с ампельным растением на балконе или на террасе так, чтобы они на ветру не бились о стекла или о стены.
- Проволочные корзинки, даже если их выложить фольгой, нужно подвешивать только на улице или над кафельным полом: нельзя сказать, что они совершенно водонепроницаемы.
- В помещении используйте только такую посуду, из которой не может вылиться лишняя вода.
- Ампельные вазы с поддоном для непосредственной посадки растений хоть и не очень красивы, но зато удобны. Вьющиеся растения очень скоро их полностью прикрывают.
- Альтернатива ампельной вазе — корзинка или глиняный сосуд, который тоже можно прикрепить к стене.

Настенная ваза

Подвесная корзинка на сетке

Плоская ваза для широких растений

Крепление для балконных перил

Проволочная корзинка с прокладкой из мха, фольги или пластмассы

Полив ампельных растений

Шестое чувство — вот чем нужно обладать для полива ампельных растений: запросы в отношении воды у них другие, не те, что у обычных комнатных растений. Для этого есть множество причин, а главная та, что эти растения обычно обладают густой листвой, испаряющей много влаги. В верхней части помещения властвует высокая температура, ведь, как известно, теплый воздух поднимается вверх. На улице ампельные растения больше зависят от ветра, чем цветы в ящиках или на земле, — и потому они высыхают быстрее.

При всем том поливать их нужно осторожно, чтобы не образовался застой влаги. У большинства ампельных ваз отверстия внизу нет, а снимать их каждый раз и выливать лишнюю воду обременительно.

- Дренажный слой из легкой гранулированной глины или хлопьев стиропора, проложенный по дну, поможет избежать застоя влаги.

Жить в зелени – жить красиво

- Лейка с длинным носиком позволит вам не лазить каждый раз на табуретку, чтобы полить цветок.
- Очень жарким летом рекомендуется два раза в неделю снимать ампельные растения, висящие на балконе или на террасе и погружать их вместе с горшком в воду.

Ампельные растения: внутри и снаружи

Для ампельного озеленения подходят как известные висячие растения, так и лазящие, и те, что развиваются вширь. Вот небольшой список:

ДЛЯ ТЕНИСТОГО МЕСТА:
филодендрон лазящий (*Philodendron scandens*), платицериум двувильчатый, или олений рог (*Platycerium bifurcatum*).

ДЛЯ СВЕТЛО-ПОЛУТЕНИСТОГО МЕСТА:
эпипремнум перистый (*Epipremnum pinnatum*), плющ обыкновенный (*Hedera helix*), камнеломка плетеносная (*Saxifraga stolonifera*), хлорофитум хохлатый (*Chlorofitum comosum*), толмия (*Tolmiea menziesii*), циссус (*Cissus*), шлюмбергера (*Schlumbergera*), амелопсис (*Ameiopsis brevipedunculata*), .

ДЛЯ СВЕТЛОГО МЕСТА С ВЫСОКОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ:
колумнея (*Columnea*), эхинантус (*Aeschinanthus radicans*), гипоцирта (*Hypocyrta*), дипладения (*Dipladenia*), фикус укореняющийся (*Ficus sagittata*).

ДЛЯ СВЕТЛОГО МЕСТА:
зебрина висячая (*Zebrina pendula*), стрептокарпус (*Streptocarpus saxorum*), камыш (*Scirpus cernuus*), седум Моргана (*Sedum morganianum*), кодонанта толстолистная (*Codonanthe crassifolia*), традесканция (*Tradescantia*), аспарагус (*Asparagus*), бильбергия (*Billbergia*), фикус крохотный (*Ficus pumila*).

Пеперомии в терракотовых конусах

Терракотовые конусы — новая декоративная форма для ампельных растений. Их подвешивают на толстых шнурах.

ДЛЯ СОЛНЕЧНОГО МЕСТА:
лядвенец Бертелоти (*Lotus berthelotii*), восковой плющ или хойя (*Hoya*), каланхоэ (*Kalanchoe manginii*), церопегия Вуда (*Ceropegia woodii*), крестовник ползучий (*Senecio rowleyanus*).

ДЛЯ СОДЕРЖАНИЯ НА ОТКРЫТОМ ВОЗДУХЕ:
фуксия (*Fuchsia*), колокольчик равнолистный (*Campanula isophylla*), пеларгония (*Pelargonium*), центрадения (*Centradenia*), конвольвулюс (*Convolvus sabatius*), петуния (*Petunia*), санвиталия лежачая (*Sanvitalia procumbens*), настурция иноземная (*Tropaeolum peregrinum*).

Вьющиеся растения в интерьере

Подставки и опоры для вьющихся растений бесконечно разнообразны, их можно использовать и как ширмы, и вообще как декоративный элемент в вашем интерьере. Справа — шесть вариантов, шесть разных конструкций.

У многих вьющихся, лазящих и ползучих растений их артистические наклонности в юности вовсе незаметны: они поначалу растут кустами, и только по достижении относительно солидного возраста образуют длинные побеги. А некоторые из них хотят уже в самом раннем возрасте иметь раму, каркас или стенку для лазания.

Подставки и опоры — внутри

Подставки и опоры для комнатных растений бывают выполнены из дерева, проволоки, пластмассы, ротанга и бамбука. В специализированных магазинах можно найти такие приспособления любых размеров и форм (см. рис. справа).

Домашние умельцы сами мастерят для своих растений опоры и подставки из нержавеющей или защищенной пластиком проволоки, из бамбуковых палочек или деревянных реек. Самое трудное дело — эти рейки или планки соединить, причем прочно. Советуем сделать дрелью по дырочке в каждой из планок, протянуть в них проволоку и плотно закрутить.

Если вы готовите для растений полукруглую арку, не забудьте, что материал для нее не должен быть слишком мягким, иначе под тяжестью растений ее форма нарушится.

Стержни, палочки и шесты для опоры нужно закрепить в земле тогда же, когда вы сажаете растение: если палочка окажется слишком толстой, то втыкая ее в субстрат позже, вы рискуете повредить корни.

Подставки и опоры — снаружи

На балконе или на террасе вьющиеся и лазящие растения могут карабкаться прямо по стенам. Очень легко сделать их самостоятельно, в домашних условиях. Очень часто и обычная проволока или шнуры — конечно, натянутые по вертикали — выполняют для растений ту же функцию. Как защита от ветра или, например, от посторонних взглядов, замечательно подойдут стобильные шпалеры, закрепленные между устойчивых цветочных ящиков.

Решетка в горшке

Покрытая мхом опора для эпифитов

Настенная шпалера

Колонка из проволочной сетки

Стремянка с проволочной сеткой

Ширма между ящиками для растений

Прикрепление растений

Мягкие побеги вьющихся или ползучих растений можно изогнуть по форме опор или решеток. В зависимости от конструкций последних побеги сформируют зеленые шары, овалы, пирамиды. А чтобы растения лучше держались, проще всего легонько прикрепить их к опорам; расстояние между точками прикрепления роли не играет, это делается «на глазок».

Совет

Для прикрепления побегов можно кое-что позаимствовать на собственной кухне: кусочки проволоки, какой закрывают маленькие полиэтиленовые пакеты. Они прекрасно подойдут для такой цели, особенно если проволока — зеленого цвета. Внимание: прикрепляя побеги к опоре, ни в коем случае не сжимайте стебель!

Жить в зелени – жить красиво

Вьющиеся растения — внутри

В зависимости от конструкции опоры, можно разделить вьющиеся, ползучие и лазящие растения на следующие группы:

РАСТЕНИЯ ДЛЯ ПОЛУКРУГЛОЙ АРКИ:
Пассифлора или страстоцвет (*Passiflora*), стефанотис обильно цветущий (*Stephanotis floribunda*), восковой плющ или хойя (*Hoya*), жасмин лекарственный (*Jasminum officinale*), глориоза Ротшильда (*Gloriosa rothschildiana*), дипладения (*Dipladenia*).

РАСТЕНИЯ ДЛЯ ШПАЛЕРЫ
ИЛИ ВИНТОВОЙ СТОЙКИ:
Плющ обыкновенный (*Hedera helix*), плющ канарский (*Hedera canariensis*), тетрастигма Вуанье (*Tetrastigma voinierianum*), циссус ромболистный (*Cissus rhombifolia*), микания (*Micania ternata*).

РАСТЕНИЯ ДЛЯ ОПОРЫ,
ПОКРЫТОЙ МХОМ:
Филодендрон (*Philodendron*), шефлера (*Schefflera*) и сингониум (*Syngonium*).
Усики прикрепляются с помощью проволоки изогнутой, как шпилька.

Вьющиеся растения — снаружи

Вьющиеся растения вьются, лазящие — лазят, а ползучие ползают совсем по-разному, каждое на свой манер. Они имеют разные приспособления для прикрепления к опоре, и с этой точки зрения их можно разделить на следующие группы:
Плющ обыкновенный (*Hedera helix*), партеноциссус, или девичий виноград (*Parthenocissus tricuspidata*), компсис ползучий (*Campsis radicans*), гортензия черешковая (*Hydrangea anomale, petiolaris*) не нуждаются ни в каких опорах. Они взбираются вверх с помощью придаточных корней или присосок и прекрасно удерживаются на любой стене или основе.
Жасмин голоцветковый (*Jasminum nudiflorum*) и роза (*Rosa*) нуждаются в поддержке: их нужно прикреплять, например, к шпалере.
Ипомея (*Ipomoea*), тунбергия крылатая (*Thunbergia alata*), жимолость (*Lonicera*), аристолохия крупнолистная (*Aristolochia macrophylla*) обвиваются стеблями вокруг опоры, — например, проволоки или шнура. Если поверхность неровная, это облегчает им задачу.
Душистый горошек (*Lathyrus odoratus*), клематис (*Clematis*), настурция большая (*Tropaeolum majus*), кобея лазящая (*Cobaea scandens*) цепляются своими усиками за любую опору, в том числе и за проволоку.

Перегородка: белые гипсовые колонны с белой деревянной решеткой

На этой более чем элегантной перегородке растут теневыносливые растения: плющ (*Hedera*) и (*Cissus*) циссус.

Цветник на окне

Закрытый оконный цветник, в котором живут экзотические растения — это особый шик для цветовода-любителя. В корзинках, горшочках и на эпифитном стволе растут у него разнообразные орхидеи, тилландсии и бромелии.

Да, растения мы чаще всего и ставим к окну, на подоконник. Но только по этой причине подоконник цветником в классическом смысле слова вовсе не становится. С некоторыми усилиями вы можете сделать жизнь растений на подоконнике для них приятнее и себе тоже доставить удовольствие. Правда, окно это вряд ли можно будет открывать.

Цветник с полочками

Поразительно простое, а вместе с тем декоративное в лучшем смысле решение таково: полочки, встроенные в оконную раму. Если окно солнечное, то такая полочка — просто идеальное место, например, для небольшой коллекции кактусов. На верхней планке прекросно будут себя чувствовать свисающие растения, а на уровне глаз хорошо разместить какие-нибудь цветущие экземпляры.

Открытый цветник на окне

На подоконнике шириной в 50 см очень легко устроить открытый цветник. Чтобы защитить корневую систему растений от холода и сквозняков, перед оконным стеклом кладут полоски из стиропора, а на подоконник — стиропоровую пластинку. Если прямо под подоконником находится батарея отопления, то нужно положить стиропоровую полоску и со стороны комнаты, чтобы избежать повреждения растений из-за сухого подогретого воздуха, который пойдет вверх. Конечно, удобнее всего — ящики или специальные пластины с подогревом, но тогда неподалеку должна быть электрическая розетка.

На подоконнике размещают ванны или поддоны, заполнив их гранулированной глиной, которая всегда должна оставаться влажной. Растения прямо в горшках ставят в ванны. Опыт показал, что заполнять сами ванны или поддоны субстратом очень неудобно: за растениями в отдельных горшках проще ухаживать да и болезни не так быстро распространяются по корневой системе. Поскольку из гранулята глины постоянно испаряется влага, а поверхность испарения весьма велика, на такое окно можно поставить все растения, которым трудно переносить сухой воздух в комнате.

Закрытый цветник на окне

Закрытый цветник на подоконнике устроить не так-то просто, тут придется до некоторой степени заняться строительством (стр. 13).

Растения, подходящие для эпифитного ствола

Aechmea
Asplenium
Davallia
Guzmania
Эпифитные орхидеи
Platycerium bifurcatum
Rhipsalis
Эпифитные тилландсии
Vriesea

Эпифитный ствол

Блистательным украшением закрытого цветника на окне может стать эпифитный ствол как место поселения растений, живущих на деревьях (эпифитов).

Увы, большинство привычных нам деревьев как подпорка такого рода не годится: все они быстро сгниют во влажном микроклимате цветника, а выдержит его разве что дуб. Но что-нибудь вроде пластмассовой трубки можно довольно легко приспособить в качестве эпифитного ствола. Обдумайте его форму и размеры, а потом отправляйтесь в магазин стройматериалов или хозяйственных товаров за покупками. Вам понадобятся:

- Пластмассовые трубы, какие используют в сантехнике, причем разной толщины и с разными изгибами. Но соединяться они должны!
- Круглые как ствол пробковые подставки разного диаметра.
- Большая миска или плошка
- Несколько камней и быстро схватывающийся цемент для «ножки», чтобы закрепить ствол
- Медная или любая другая нержавеющая проволока
- Нержавеющие шурупы
- Клей
- Тонкая, гибкая и нержавеющая проволочная сетка
- Маленькие глиняные горшочки
- Маленькие деревянные ящики для растений (продаются обычно для орхидей)
- Мох, субстрат для орхидей или волокнистый торф

Прикрепление растений

Прикрепить растения к эпифитному стволу можно самыми разными способами, например:

- Сделать маленькие корзиночки из проволочной сетки и закрепить их на изгибах веток;
- Пробковую подставку, если ее выгнуть, можно зафиксировать на стволе и заполнить влажным субстратом;
- Обернуть корни влажным мхом и просто привязать к стволу.

Субстрат ни в коем случае не должен пересыхать. Потребность в питательных веществах очень невелика: иногда можно добавить в поливную воду немного жидких удобрений, и этого вполне хватит неприхотливым растениям.

Совет

Для прикрепления растений к эпифитному стволу отлично подойдут старые перлоновые чулки, нарезанные полосками. Они исключительно эластичны и сравнительно незаметны.

На иллюстрации справа: Так выглядит настоящий оконный цветник

Миниатюрные сады

Этот мини-ландшафт из обожженной глины, выполненный французским художником Клодом Мишелем (*La Garde Adhe'mar*), представляет собой настоящее произведение искусства. В его саду растут бересклет (*Euonimus*), мирт (*Myrtus*) и плющ (*Hedera*).

Сады — в комнате? На балконе и на террасе? Да, в широкой посудине можно устроить чудесный миниатюрный садик со всеми атрибутами сада настоящего: деревьями, кустами и цветами.

Для миниатюрного садика годятся любые низкорослые или просто молоденькие растения, но можно замедлить рост обычных растений.

Молодые растения могут покрасоваться в таком саду определенное время, а когда вырастут, придется их отселить «в отдельную квартиру».

- Как и в любых других композициях, в миниатюрном саду требования посаженных вместе растений должны быть одинаковыми.

Воздействие на рост

Если корням не хватает пространства, то и надземная часть растения увеличиваться не будет. Чтобы замедлить рост, нужно посадить растение в ящичек из нержавеющей стали размером всего в несколько сантиметров. Тогда корни не смогут распространяться в земле, а вода и питательные вещества тем не менее беспрепятственно будут к ним поступать.

Очень подходят для миниатюрных композиций колеус (*Coleus*), плющ обыкновенный (*Hedera helix*), многие виды фикуса (*Ficus*), аукуба или золотое дерево (*Aucuba*), шефлера (*Schefflera arboricola*), кордилина (*Cordyline fruticosa*), кодиеум пестрый (*Codiaeum variegatum var. pictum*), разные виды драцены, драконова дерева (*Dracaena*).

Миниатюрные растения для миниатюрных садов

Выращивание мини-растений — это тенденция современной моды.

Как вам, например, понравится розарий на собственном подоконнике? Сорт Колибри отличается красными цветками, Бэби Маскарад — оранжевыми, Цвергкенигин и Цвергкениг — розовым.

В мини-вариантах предлагаются сенполии фиалкоцветные, альпийские фиалки, бегонии, разнообразные фикусы (*Ficus*), молочай прекраснейший или пуансеттия (*Euphorbia pulcherrima*), спатифиллум (*Spathiphyllum*), импатиенс, или недотрога (*Impatiens*), азалии (*Rhododendron*) и многочисленные листовые кактусы.

Но все-таки карликовым их размерам полностью доверять нельзя. В садоводческих хозяйствах их обрабатывали химическими препаратами, чтобы остановить рост. А как только действие этих препаратов закончится, растения пойдут в рост.

Красота миниатюрных садов на балконе и на террасе

Миниатюрные сады на открытом воздухе давно уже вошли в традицию. Есть на свете немало зимостойких карликовых деревьев и кустарников, в большинстве своем альпийского происхождения, кото-

Декоративный «сосуд» для растений из обожженной глины

Жить в зелени – жить красиво

«Дерево тысячи звезд» — чудесный образец культуры «бонсай»

рые прекрасно развиваются в узком пространстве горшка.

Чтобы действительно воспроизвести облик настоящего сада, рядом сажают, например, вечнозеленые деревца, миниатюрные розы, цветущие карликовые кустарники и травы. Между ними прокладывают с помощью желтого песка узенькие тропки, раскладывают для разнообразия камушки.

Бонсай в квартире

Традиционно к культуре бонсай относятся растения открытого грунта из тех климатических зон, которым вполне соответствуют наши погодные условия. В закрытых помещениях они долго не живут. Когда речь идет о культуре бонсай внутри дома, имеется в виду древесная растительность из Средиземноморья, из субтропических и тропических областей. Обычно эти виды хорошо знакомы нам как комнатные растения, которые прекрасно переносят микроклимат закрытого помещения. Что касается температуры воздуха, потребности в свете, влажности и необходимости периода покоя, то по всем этим критериям мини-деревья ничем не отличаются от своих больших родственников. Но некоторые особенности ухода за культурой бонсай в комнатных условиях учитывать все-таки нужно:

- Использовать следует специальный субстрат, специальные удобрения с пометкой «бонсай» и лейку с тонким разбрызгивателем.
- Растения культуры бонсай выращивают в плоских мисках или поддонах в малом количестве субстрата, иногда — на небольшом холмике. Чтобы сухая земля при поливе не всплывала, сначала нужно ее сбрызнуть водой.
- В ограниченном жизненном пространстве питательные вещества расходуются быстрее, чем в обычном горшке. Поэтому почаще подкармливайте растения удобрениями, но всегда в малой концентрации и никогда не поливайте раствором сухую землю. Перед цветением или после него, после пересадки и обрезки корней, а также если растение выглядит нездоровым, вообще не удобрять.

Растения для комнатной культуры бонсай

Чтобы вы случайно не купили для дома растение «бонсай», предназначенное для улицы, здесь перечислены подходящие для комнатной культуры виды:

Acacia baileyana
Adenium obesum
Albizia julibrissin
Araucaria heterophylla
Aralsia crenata
Bambusa vulgaris
Bougainvillea glabra
Calliandra tweedii
Camelia japonica
Carissa macrocarpa
Cassia hebecarpa
Chrysanthemum frutescens
Cissus microphylla
Coffea arabica
Cuphea hyssopifolia
Cupressus macrocarpa
Cytisus racemosus
Eugenia brasiliensis
Ficus (разные виды)
Fuchsia magellanica
Hedera helix
Hibiscus rosa-sinensis
Ixora javanica
Leptospermum scoparium
Myrtus communis
Nicodemia diversifolia
Pelargonium rhodanthum
Pistacia lentiscus
Pittosporum tobira
Polyscias fruticosa
Psidium cattleianum
Rhapsis excelsa
Rhododendron (разные виды)
Rosmarinus officinalis
Serissa foetida
Trachelospermum jasminoides

Serissa foetida — «дерево тысячи звезд», называемое также «июньским снегом» — одно из самых красивых растений комнатной культуры бонсай; к тому же и ухаживать за ним сравнительно легко. Вечнозеленое дерево из Юго-Восточной Азии (на фотографии, сделанной в Центре культуры бонсай в Гейдельберге, — причудливых миниатюрных форм) цветет пышным цветом.

Совет

В характеристиках, данных в Словаре комнатных растений от А до Я, всегда указывается, годится ли каждый данный вид для культуры бонсай.

Мини-сады: пустыня и тропики

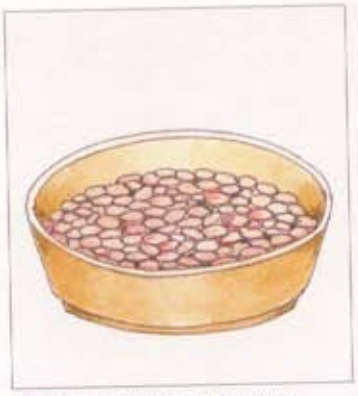
Миниатюрный «кактусовый сад» устроить очень просто: сначала на дренажном слое из керамзита устанавливают растения в горшочках, чтобы определить их будущее место. Сделав петлю из плотной бумаги, кактусы вынимают из горшков, сажают в плошку, а свободное пространство между ними заполняют земельной смесью для кактусов, керамзитом или гравием.

Коллекционирование растений может превратиться в подлинную страсть. Кто однажды отдал свое сердце кактусам и суккулентам, тому их вечно будет мало в собственном собрании.

На свете существует около 3000 видов и более 600 семейств. Разнообразие и причудливость их форм немыслимы и волнующи.

Впечатление о грандиозном многообразии форм кактусов и других суккулентов можно составить даже по небольшой, но пестрой композиции. Начните с малого: с нескольких растений в красивой плоской посуде. Чем занятнее будут формы, тем интереснее. Поверхность земли тоже стоило бы превратить в деталь композиции. С помощью маленьких камушков, гальки, гравия и песка вы можете преобразить субстрат в посуде в настоящий «ландшафт».

Внимание: Растения в одной емкости должны иметь одинаковые требования к земельной смеси, летней и зимней температуре, поливу и питательным веществам.



Дренажный слой из керамзита

Аранжировка растений

Кактус вынимают из горшка

Кактусы в пустыне: садик готов

Кактусы в пустыне

Никакие другие растения не подходят для миниатюрного садика больше, чем кактусы. Едва ли хоть один из них выделяется из общего ряда особыми претензиями в смысле ухода, а к тому же почти все они растут довольно медленно.

Если вы хотите, чтобы ваш «кактусовый сад» напоминал о настоящем ландшафте, то пусть все растения в нем обликом отличаются друг от друга. На заднем плане должен оказаться рослый *Cleistocactus* (любой из видов) и почтенный цефалоцереус старческий (*Cephalocereus senilis*), рядом будет выглядеть очень декоративно низенькая *Opuntia*, а передний план пусть украшают своими шарами *Mammillaria* и *Parodia* (разные виды). Составляя композицию из кактусов, всегда обращайте внимание на их окраску, на форму ребер и колючек.

Цвет миски или плошки не должен конкурировать по яркости с растениями. Внимательно надо отнестись и к окраске цветущих кактусов. О гармоничности пропорций тоже нужно подумать. Например, для маленьких шаровидных кактусов лучше всего подобрать плоскую посуду.

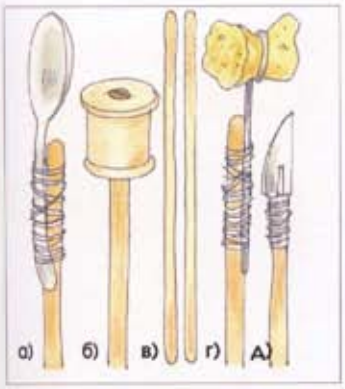
При устройстве такого садика нужно учесть и поверхность земли, которую хорошо бы прикрыть всевозможными материалами: округлой галькой, шероховатым щебнем, кусочками глины разных форм, керамзитом, угольной мелочью, песком несходных оттенков. Разнообразие ландшафту придадут «скалистые глыбы» в несколько сантиметров высотой или узловатые сухие корни.

Садик в бутылке

Растениям, которым нужен очень влажный воздух, в наших квартирах приходится нелегко. Оптимальных условий для них можно добиться, посадив их в пузатую бутылку из прозрачного стекла. Как и в «ящике Уорда» (см. стр. 27), здесь они обретут присущий им от рождения микроклимат. Для устройства садика в бутылке важно следующее:

- Не берите цветущие растения: они недолго выглядят красиво, и, как только отцветут, сразу должны быть удалены. Часто открывать бутылку нельзя — вся система и функционирует при условии, что горлышко плотно и надолго закрыто.
- Горлышко бутылки должно быть достаточно узким, чтобы его можно было плотно закупоривать, но при

Жить в зелени – жить красиво



Самодельный инвентарь

Так землю насыпают в бутылку...

...и распределяют ровным слоем

Растение вынимают из горшка...

...и сажают в бутылку,

а землю утрамбовывают

Чтобы устроить садик в бутылке, нужно самостоятельно смастерить некоторые инструменты: ложку с длинной ручкой вместо совка **(а)**, катушку из-под ниток для укрепления растений в земле **(б)**, палочки, чтобы придерживать растения **(в)**, губку на проволоке для чистки стекла изнутри **(г)**, острое лезвие для обрезки побегов **(д)**.
С помощью воронки из плотной бумаги в бутылку засыпают материал для дренажа, разравнивают его и слегка приминают. Вынутые из горшков растения, зажав двумя палочками, помещают в лунки, а потом немного утрамбовывают землю.

этом настолько широким, чтобы можно было работать внутри бутылки.

- Чтобы избежать загнивания, делают дренаж из гравия, гранулята глины или керамзита и измельченного древесного угля, слой толщиной 3–6 см.
- Поверх этого слоя нужно разложить предварительно увлажненный субстрат: смесь земли для цветов и торфа в равных долях. Содержание питательных веществ в земле должно быть очень невелико.
- Попробуйте сначала расположить вместо растений бумагу примерно такого же размера, для того чтобы продумать композицию. Высокие растения должны располагаться сзади, а маленькие на переднем плане.
- Крупные земляные комья следует обрезать, и тогда зеленые насаждения будут медленнее увеличиваться в размерах.
- Сначала посадить растения ближе к стенкам сосуда, а потом те, что будут расти в середине.
- Каждую лунку нужно делать по отдельности: чайной ложкой выкопать углубление в земле, посадить растение, а потом браться за следующую лунку.
- После того как вы разместите на дне бутылки все маленькие тропические растения, землю надо утрамбовать и с помощью мелкого пульверизатора опрыскать их.

Внутренние стенки бутылки удобно чистить маленькой губочкой на крепкой, гибкой проволоке.
Плотно закупорив сосуд и поставив его в светлое, но не солнечное место, вы будете долгие месяцы любоваться «садиком в бутылке».
Время от времени нужно его проветривать и, если растения слишком разрослись, их обрезать.
Советуем вам купить молодые растения с красивым узором на пестрых листьях, такие, которые надолго останутся маленькими, потому что медленно растут. Вот список подходящих для садика в бутылке видов: *Acorus gramineus, Adiantum radiantum, Callisia elegans, Didymochlaena truncatula, Ficus pumila, Fittonia verschaffeltii* сорт Минима, *Hatiora salicorniodes, Pellaea rotundifolia, Pellionia pulcher, Peperomia, Pilea, Pteris ensiformis* сорта Виктория, *Rhipsalis mesembryanthemoides, Selaginella uncinata, Tradescantia albiflora, Zebrina pendula.*

Четыре сезона на одном балконе

Во все времена года балкон имеет свое лицо: весной там цветут тюльпаны (*Tulipa*), лютики (*Ranunculus*) и гортензии (*Hydrangea*) меж карликовых хвойных и лиственных деревьев.

Летнее озеленение балкона может представлять собой комбинацию из настоящих летних цветов, таких, как лантана (*Lantana*), бархатцы (*Tagetes*), импатиенс или недотрога (*Impatiens*, новогвинейский гибрид), и комнатных растений — таких, как циссус ромболистный (*Cissus rhombifolia*) и нефролепсис возвышенный (*Nephrolepsis exaltaa*).

Весна

Это вовсе не обязательно должны быть всегда и только анютины глазки. В ящиках и плошках можно посадить множество чудесных цветов! Попробуйте-ка хоть раз заняться луковичными и клубневыми: посадите осенью в свежую землю крокус, подснежник, ранние нарциссы и тюльпаны, гиацинты и весенний белоцветник, а потом уберите на зиму ящики и плошки в дом, в прохладное место.

Эти весенние цветы очень хороши и среди многолетней декоративной зелени. Многие луковичные растения можно купить уже ранней весной, после выгонки и тоже засадить ими ящики и плошки. Только не стоит, конечно, открывать сезон на балконе слишком рано, а то вдруг да и замерзнет все это весеннее великолепие.

Весенний балкон, засаженный луковичными и клубневыми цветами

Лето

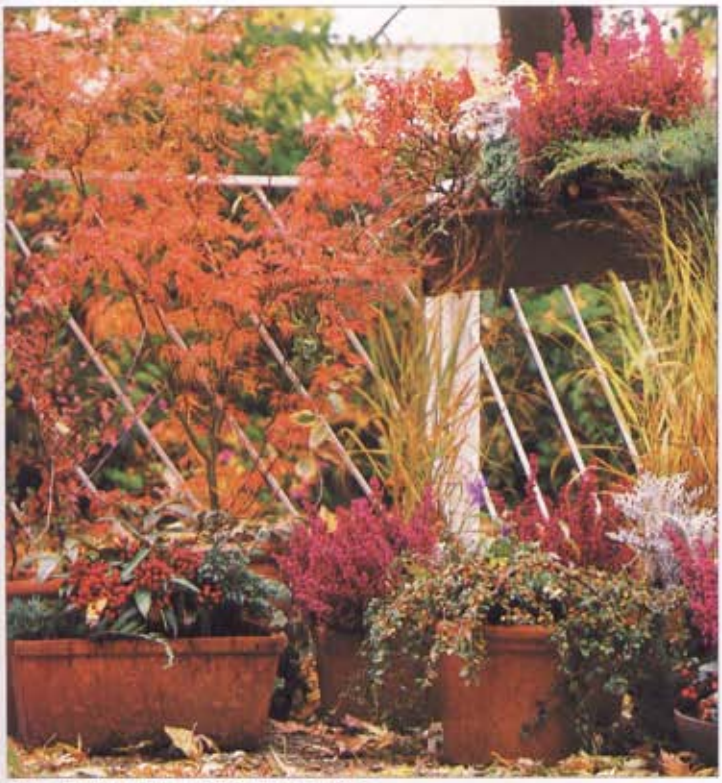
Это вовсе не обязательно должны быть всегда и только пеларгонии, петунии и бегонии. Выбор летних цветов огромен. Побробуйте хоть однажды посадить на солнечном месте кальцеолярию, агератум, синие маргаритки, бархатцы, календулу, гелиотроп, короткие летние астры и мальвы, настурции и лобелии, а в тенистом месте — фуксии и неустанно цветущую недотрогу (импатиенс).

Люди, знающие толк в запахах, радуются розам и лаванде, шалфею и майорану, пахучим пеларгониям и розмарину.

Красивые травы меж цветущих растений придают всей картине оттенок непринужденности и напоминают о садах, созданных самой природой.

Летний балкон, полный летних цветов и комнатных растений

Жить в зелени – жить красиво



Яркие краски листвы на осеннем балконе

Осень

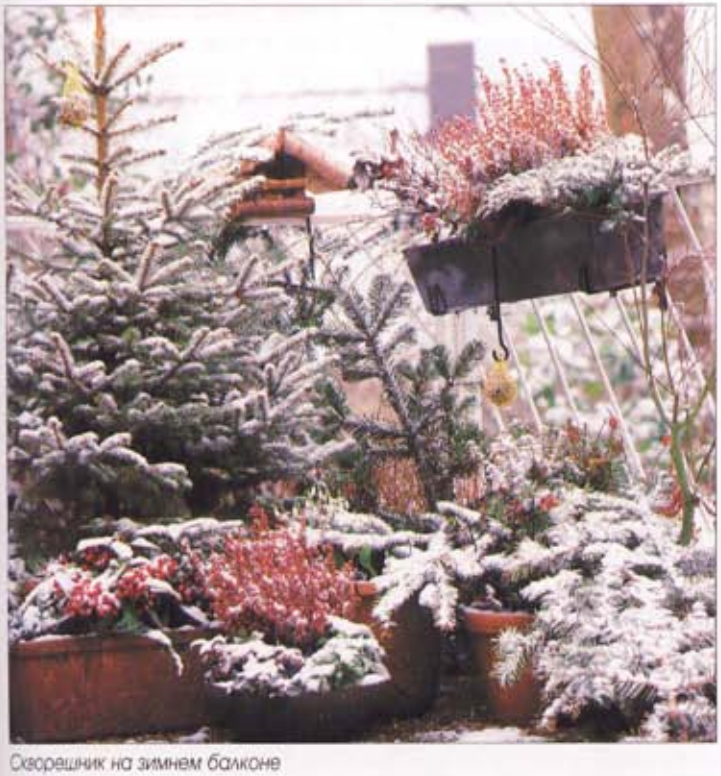
Совершенно не обязательно осенью полностью обновлять озеленение балкона. Очень многие летние цветы продолжают цвести даже до первых морозов, и, конечно, было бы жаль их просто выкинуть раньше времени.

Попробуйте в конце августа или в начале сентября заменить отцветшие растения астрами или хризантемами, которые до первых морозов будут радовать вас свежими красками. Летние астры, рудбекии и георгины тоже сохраняют цветки до заморозков.

В отличие от сроков, принятых для сада, в кадки и ящики растения принято сажать только с наступлением весны.

Осенью рядом с маленькими хвойными и лиственными деревьями очень красиво выглядят в ящиках и плошках на балконе пестрые листочки вереска (*Erica*), крестовник (*Senecio*) и поздно цветущие анютины глазки.

Снег и мороз на некоторое время превращают балкон, озелененный многолетними растениями, уже увядшие цветы и ветки с красными ягодами в зимнюю сказку.



Скворешник на зимнем балконе

Зима

Зимой цветет только одно растение: *Erica carnea*. Другие виды вересковых, которые осенью продаются буквально повсюду, однажды пережив морозы, приобретают бурый цвет. Но ведь зимний балкон не должен быть унылым! Если в ящиках растут травы, то можно украсить их декоративными соцветиями, даже если они замерзнут. Можно красиво расположить в ящиках еловые, сосновые, кедровые ветки, да и вообще использовать вечнозеленые растения. Очень хороши ветки с ягодами, принесенные еще из осеннего сада. Некоторые ветки и зимой сохраняют краски, и они очень оживят заметенный снегом балкон.

Озеленение балкона

Занимаясь озеленением балкона или террасы, постарайтесь придать им определенный и индивидуальный акцент. Этого можно добиться, если учитывать их архитектурные особенности. Чугунные перила создают совсем иную атмосферу, чем бетонный парапет, балюстрада или деревянное покрытие для пола производят совсем другое впечатление, чем зацементированная стена или терракотовая плитка. Все эти элементы оформления могут быть подчеркнуты, дополнены целенаправленным выбором растений, цветов и красок, их сочетания.

Наши предложения по озеленению балконов вы можете с тем же успехом использовать на лоджии, на террасе, в садике на крыше. Но будьте внимательны: многое зависит от освещенности вашего балкона, от того, под каким углом падает свет.

Данные здесь рекомендации по озеленению ориентированы в первую очередь на те виды, характеристики которых содержатся в Словаре комнатных растений.

Романтический балкон

В старых домах очень часто бывают красивые балконные перила. Изящный столик с мраморной столешницей и подходящими по стилю стульями дополнит романтический облик вашего балкона. Если балконная мебель выкрашена белой краской и ящики тоже белые, то все растения выглядят особенно эффектно.

Для такого балкона советуем выбрать однолетние растения с маленькими цветочками и небольшими листьями. Композиция ни в коем случае не должна оказаться громоздкой! Изумительно выглядит сочетание синих и белых цветов, а балкон, выдержанный в розовых тонах, кажется поистине волшебным.

Растения для романтического балкона

Begonia-Semperflorens (гибриды), *Bellis perennis*, *Brachycome iberidifolia*, *Campanula carpatica*, *Chrysanthemum paludosum*, *Felicia amelloides* Блу Дези, *Gomphrena globosa*, *Impatiens walleriana*, *Lathyrus odoratus*, *Lobelia erinus*, *Primula*, *Rosa*, *Viola-Wittrockiana* (гибриды).

Рустикальный балкон

Классический балкон в классической европейской деревне выглядит так: он длинный, крытый, с балюстрадой из резных досок темного дерева. А главное, он вместе с соответствующим деревенским домом располагается где-нибудь в Баварии или в Шварцвальде. И засажен он снизу доверху пеларгониями. А кадочные растения уютно располагаются в лоханках и тазах.

Что ж, и в менее «классическом» окружении балкону с помощью соответствующих растений можно придать рустикальный колорит. Будет ли он выдержан в близких тонах, будет ли он украшен растениями двух цветов, будет ли он пестрым — это решайте вы. Главное, что краски должны быть яркими, интенсивными, а цветы — пышными. Лучше всего не оставить свободным, без цветов, ни одного уголочка. Не только верхняя часть балконных перил увешана ящиками, но и сверху, с карниза, свисают ампельные растения. Рустикальный балкон особенно хорош лишь в том случае, если смотрит на солнечную сторону.

Элегантный балкон

Балконные ограждения в современных постройках чаще всего сделаны из прозрачной пластмассы или металла или из прямых металлических стержней. Все это материалы, создающие холодноватую атмосферу, — признак элегантности. Тут хорошо будет смотреться скромная балконная мебель и посуда для растений из керамики или фаянса. На элегантном балконе нет места пестроте или пышности. Много зелени, пестрые листья, кремово-белые или сиреневые цветы вблизи друг от друга, или, например, несколько фуксий разных оттенков. Местоположение такого балкона — от солнечного до полутенистого.

В эту общую картину хорошо впишутся свежие летние цветы (из тех, что входят в число комнатных растений). Вот, например: *Aloe*, *Billbergia nutans*, *Catharanthus roseus*, *Chamaedorea elegans*, *Clivia*, *Corynocarpus laevigatus*, *Crassula arborescens*, *Cycas revoluta*, *Cyrtomium falcatum*, *Yucca*, *Washingtonia*.

Растения для рустикального балкона

Ageratum houstonianum, *Calceolaria integrifolia*, *Callistephus chinensis*, *Chrisanthemum* (разные виды), *Felicia amelloides*, *Dahlia* (гибриды), *Helianthus*, *Pelargonium*, *Petunia* (гибриды), *Salvia splendens*, *Tagetes* (гибриды), *Tropaeolum* (гибриды).

Растения для элегантного балкона

Agapanthus praecox, *Celosia argentea*, *Coleus-Blumei* (гибриды), *Cuphea ignea*, *Fuchsia*, *Gazania*, *Heliotropium arborescens*, *Nicotiana x sanderae*, *Schizanthus-Wisetonensis* (гибриды).

Жить в зелени – жить красиво

На весеннем балконе разные цветы в красивой посуде

Ароматы весенней свежести источают цветы в красивых терракотовых сосудах и горшках из обливной керамики. Здесь собрались тюльпаны (*Tulipa*), гортензии (*Hydrangea*) и мирт (*Myrtus communis*), которому придана форма шара и штамбового деревца.

Это веселое сообщество — разные балконные, комнатные и кадочные цветы, а среди них керамический шар с фигурой флейтиста — говорит нам о том, что их владелец сумел почувствовать поэтическое волшебство лета. Здесь роскошно цветут хризантемы кустарниковые (*Chrysanthemum frutescens*), сцевола (*Scaevola*), фелиция (*Felicia*), стрептокарпус (*Streptocarpus*), глоксиния (*Sinningia*), петуния (*Petunia*), колокольчики (*Campanula*) и агератум (*Ageratum*).

А на этом балконе — безоблачное лето и сама поэзия

Коротко об озеленении

Весна. Тюльпаны (*Tulipa*), гиацинты (*Hyacinthus orientalis*), и гибриды примулы (*Primula-Vulgaris-Hibriden*) — все это типичные весенние цветы. Их красивые цветки — загляденье для глаз, а гиацинты, например, источают к тому же приятный запах. *Primula auricula* несколько чувствительна к холоду. Когда она отцветет, ее надо с балкона пересадить в сад. Если повезет, она распустится и на следующий год.

Лето. Прекрасную и довольно долговечную композицию для летнего балкона можно составить из петуний (*Petunia*) разных розовых тонов, а для обрамления использовать синие лобелии (*Lobelia erinus*). Петунии, правда, не очень хорошо переносят дождь. Чтобы радоваться этим цветам все лето, нужно регулярно срезать увядающие цветки и укорачивать побеги. А у лобелий, если их после первого цветения обрезать на одну треть, появятся новые цветки.

Осень. Цветочный ящик, где растет плющ (*Hedera helix*), можжевельник (*Juniperus*), вереск (*Erica*) и другие низкорослые вечнозеленые растения, выглядит очень оригинально благодаря разнообразию их зелени. Осенью в продаже бывает вереск самых разных оттенков. А вообще все эти растения смогут перенести даже холодные дни, и только при начинающихся морозах нужно будет убрать ящики в защищенные уголки балкона и хорошо прикрыть, позже унести в дом.

Зима. Между вечнозелеными растениями, которые возвышаются в ящике как крошечные колонны, вереском (*Erica herbacea*) и плющом (*Hedera helix*) можно разместить еще и бессмертник. Зимостойкая аранжировка (которой стоит заняться, конечно, только в том случае, если в ваших краях не бывает сильных морозов и снежных сугробов) выглядит очень живо благодаря краскам и разнообразию видов этих растений. Зимой растениям нужна вода, но меньше чем летом.

Благоухающий ящик. Это на редкость приятно — выйти на балкон и оказаться в облаке очаровательных запахов. Пахучие листья пеларгонии содержат в себе разные ароматические вещества. Есть растения, которые пахнут лимоном, сосной, мятой, корицей или яблоком. Гелиотроп пахнет ванилью, а базилик — камфарой. Майоран, розмарин и тимьян тоже доставят удовольствие ценителю изысканных запахов.

О лакомствах и пряностях.
а) Какая же это радость — отведать пригоршню земляники с собственного балкона! Большой горшок, в котором к тому же поселились анютины глазки (*Viola-Wittrockiana*, гибрид), может стать прекрасным украшением для вашего балкона.
б) А перец (*Capsicum*), душица (*Origanum vulgare*) и тимьян (*Thymus vulgaris*) еще и приносят пользу.

Жить в зелени – жить красиво

Существует множество балконных ящиков. Здесь вы найдете 10 советов, которые вам понравятся. И две интересные идеи по поводу больших горшков и аранжировки для ампельной вазы.

Веселая компания. Настурции (*Tropaeolum*, гибрид), махровые ноготки (*Calendula*) и пестролистная пеларгония (*Pelargonium–Zonale*, гибрид) не требуют никакого особенного ухода, а просто цветут от начала и до конца лета. Главное условие успеха — регулярно удалять увядшие цветки. Настурции можно с конца марта поселить на подоконнике в доме: на воздухе их лучше не держать до конца майских заморозков.

Ампельные растения. Конвольвулюс (*Convolvus sabatius*) изумительно выглядит в ампельной вазе. По шнурам карабкается тунбергия крылатая (*Thunbergia alata*). Настурции (*Tropaeolum* гибрид) тоже бывают свисающими или лазящими. А центр всей композиции — фелиция амелловидная (*Felicia amelloides*).

Пестрота и многоцветность. Желтые маргаритки и низенькие бархатцы (*Tagetes–Patula*, гибрид), сиреневые фиалки (*Viola–Cornuta*, ибрид), анютины глазки (*Viola–Wittrokiana*, гибрид), розовые гвоздики (*Dianthus*), синие колокольчики (*Campanula*) и маленькие побеги плюща (*Hedera helix*) создают пеструю и красочную композицию.

Романтический ящик. Конвольвулюс (*Convolvus sabatius*) и розовые петунии (*Petunia*) уже через несколько недель полностью прикрывают боковые стенки ящика. В этой композиции прекрасно смотрится и недотрога, или импатиенс (*Impatiens*) красного цвета, а также газания (*Gazania*). Если ящик засажен так плотно, цветы в нем надо почаще поливать и подкармливать удобрениями. Следите, не появились ли насекомые–вредители, а также болезни.

Элегантная композиция. На этом примере можно увидеть, насколько многообразны разные виды бегонии. Прекрасной своей листвой привлекает королевская бегония (*Begonia–Rex*, гибрид), нежным цветением — бегония гибридная элатиор (*Begonia–Elatior*, гибрид). Для зеленого обрамления хорошо подойдет крохотный фикус (*Ficus pumilla*). Этот ящик будет хорошо выглядеть и на подоконнике.

Гармония в розовых тонах. Палитра оттенков примулы (*Primula–Vulgaris*, гибрид), маргариток (*Bellis perennis*) и карликовой азалии (*Rhododendron*) являет собой идеально–гармоничное сочетание. Существуют сорта всех трех растений с цветками разной окраски, и с их помощью можно создать совершенно индивидуальные композиции, в частности, пестрые.

Озеленение террасы

Терраса — это очень переменчивый сад. Совсем недавно кадочные растения казались чем-то особенным, непривычным. Лишь немногие немногие экзоты культивировались в посуде для растений, потому что на зиму их нужно было обязательно забирать домой. А теперь в кадки, горшки и ящики сажают просто все: однолетние цветы, многолетний кустарник, малорослые деревья и кустики. В ассортимент садоводческих хозяйств входят ныне любые известные деревья, начиная от яблонь и кончая соснами Лямберта, причем размеры их так и определяются: «для террасы». Выбор «экзотов» тоже широк как никогда. На террасе, да и на балконе, при искусном соединении разных растений можно теперь заложить маленькие сады, придавая каждому из них свой стиль.

Японская терраса

Неяркий свет, игра тени и солнечных пятнышек, которые пробиваются сквозь ветви лиственного дерева, — вот идеальные условия для создания колорита Дальнего Востока, Японии. Деревянное покрытие на полу, соломенные коврики на перилах, керамические сосуды с восточным орнаментом, японский каменный фонарик, бамбуковая мебель и, главное, декоративные, в том числе и многолетние вечнозеленые растения — все это создает атмосферу спокойствия и уравновешенности, которая заставит вас забыть о суете будней. Терраса в японском стиле — это оазис покоя.

В Азии, в традиционных маленьких садиках возле дома, порой в несколько квадратных метров, каждое растение рассматривается как индивидуальность. На малой площади никогда не ставят много растений вместе. А красиво цветущим не отдается предпочтение, как у нас, и это не случайность. Здесь подспудно выражается мысль о том, что красота цветков познается глубже, активнее и ценится больше, если ею любуются лишь несколько недель в году, а не окружать себя на срок от весны и до осени.

На террасе, оформленной в японском стиле, найдут себе место и некоторые летние гости из жилых комнат — например, циперус (*Cyperus*) и рапис (*Rhapis*). Особую тональность придадут террасе гортензии (*Hydrangea*) с их бледными красками и азалии с их недолгим, но интенсивно-упоенным цветением.

Растения для японской террасы

Aucuba japonica, Bambusa, Buxus, Cupressus cashmeriana, Cyperus, Hedera helix, Polystichum, Rhododendron, папоротники и травы.

Средиземноморская терраса

Мечты о Средиземноморье могут обрести реальность на террасе или в садике на крыше. Главную роль здесь играют кадочные растения, которые и ведут происхождение с юга Европы. Здесь нужны живые, веселые краски — и к мебели это тоже относится. Пол из терракотовых плиток или мрамора и белые стены создадут достойное обрамление. Амфоры, горшки и ящики разных размеров из коричневой глины придадут ей завершенность.

На «итальянской» террасе все может быть чуть-чуть дико и беспокойно. Педантичные люди должны выбрать для себя другой стиль. Чем больше горшков и кадок будут громоздиться друг на друга, тем лучше. А цветущие экземпляры должны быть все время в поле зрения.

Цветущие кадочные растения для средиземноморской террасы

Abutilon, Bougainvillea, Campsis radicans Canna-Indica (гибриды), Capparis spinosa, Caryopteris x clandonensis, Cassia, Cestrum, Citrus (разные виды), Cytisus, Datura, Hibiscus rosa-sinensis, Iochroma cyneanum, Lagerstroemia indica, Lavandula angustifolia, Nerum oleander, Plumbago auriculata, Punica granatum.

Сельская терраса

Пестрота и многообразие наших местных одно- и двулетних растений придают террасе сельский колорит. Маленькая яблонька или грушевое деревце в ящике, немного овощей на стене — ведь огурцы, фасоль и горох лезут вверх с большим удовольствием и быстротой, и зелень меж ярких летних цветов — все это вполне вписывается в общий стиль. Разумеется, здесь никак нельзя обойтись без гераней! И все это можно выращивать без всяких сложностей в обычной посуде для растений. А мебель должна быть деревенская, то есть — из дерева, и подойдут ко всему корзинки и кувшины.

Растения для сельской террасы

Chrysanthemum fretescens, Helianthus annuus и другие летние цветы, *Ipomoea tricolor* и другие лазящие растения, клубневая бегония, гибрид, *Lantana-Camara*, гибрид, *Lilium*, гибрид, *Pelargonium-Peltatum*, гибрид, *Petunia*, горшочные розы, травы и маленькие фруктовые деревья.

Совет

Внимание: Устраивая садик на крыше, подумайте о ее несущей способности, ведь кадочные растения весят очень и очень много.

Жить в зелени – жить красиво

Тон в тон: на этой террасе — сиреневые сцеволы (*Scaevola aemula*), петунии (*Petunien*), клематис (*Clematis*), розовая пеларгония (*Pelargonium-Zonale*, гибрид), плющ (*Hedera helix*), мирт в форме штамбового деревца (*Myrtus*), аспарагус, бересклет (*Euonymus*) и опунция.

Озеленение террасы: розовая и сиреневая гамма

Ароматические растения и душистые травы

Составьте благоухающий букет из разных видов душистой пеларгонии. Листья в вазе держатся тоже очень долго.

Травки и зелень можно выращивать не только на огородной грядке, но с тем же успехом — в балконном ящике, в кадке или в плошке. На этой террасе (иллюстрация справа) растут вместе шалфей лекарственный трехцветный (*Salvia officinalis Tricolor*), настурции (*Tropaeolum*, гибрид), лаванда (*Lavandula angustifolia*), петрушка (*Petroselinum crispum ssp.crispum*), мята перечная (*Mentha x peperita*), тимьян (*Thymus vulgaris*), молодило *Sempervivum* (разные виды) и душистая пеларгония (*Pelargonia*, разные виды).

В прежние времена пахучие комнатные растения ценились гораздо больше, чем теперь. Возможно, дело было в том, что «дурные запахи» распространялись в жилых помещениях прошлых столетий быстрее, чем в наших нынешних домах. Точно так же и обычай дам и кавалеров по торжественным случаям прикалывать гардению к декольте или продевать ее в петлицу сложился не только из любви к внешней красоте. Лет 150 назад в Англии даже существовали специальные цветоводства, где культивировались гардении именно и только для этой цели.

- Ароматы — это дело вкуса, и кроме того, разные люди переносят их по-разному. У многих от тяжелых, сладковатых запахов начинает болеть голова, а потому они и начинают казаться неприятными. И что одному носу доставляет огромное удовольствие, то другой просто не может вынести. В цветочном магазине нужно сначала «принюхаться» к цветку, а уж потом его покупать.
- А на подоконнике и не должно быть слишком много различных пахучих растений. Достаточно одного-двух экземпляров, источающих интенсивный аромат.

Ароматы — в любое время года

У большинства растений ароматические вещества содержатся в цветках, и, таким образом, наслаждаться их запахом можно только в период цветения. Значит, удовольствие будет ограничено определенным временем, если, конечно, вы не организуете дело так, чтобы на вашем подоконнике в разные времена года стояли разные пахучие цветы. Вот некоторые примеры:

Уже в декабре можно порой купить гиацинты (*Hyacinthus orientalis*) ранней выгонки, а потом и гименокаллис (*Hymenocallis narcissiflora*), и ландыши (*Convallaria*). С марта до сентября цветет спатифиллюм (*Spathiphyllum*), с мая до сентября восковой плющ, или хойя (*Hoya*), с июля до октября гардения (*Gardenia jasminoides*), с июля до сентября экзакум (*Exacum affine*).

Зимой цветет и благоухает жасмин (*Jasminum officinalis*). Среди орхидей всегда найдутся такие, которые порадуют ценителей тонких ароматов, — это например, *Cattleya velutina* и *C.labiata*, *Coelogyne cristata* и *C. pandurata*, *Lycaste aromatica*.

Круглый год распространяют свой аромат листья мирта (*Myrtus communis*) и многие виды прелестной душистой пеларгонии.

На балконе или на террасе приятные запахи обеспечивают и крупные кадочные и маленькие растения в цветочных ящиках, а ведь есть на свете еще и травы, и пряности, которые обладают не только запахом, но и вкусом, разнообразя нашу кухню.

Ароматические растения на открытом воздухе

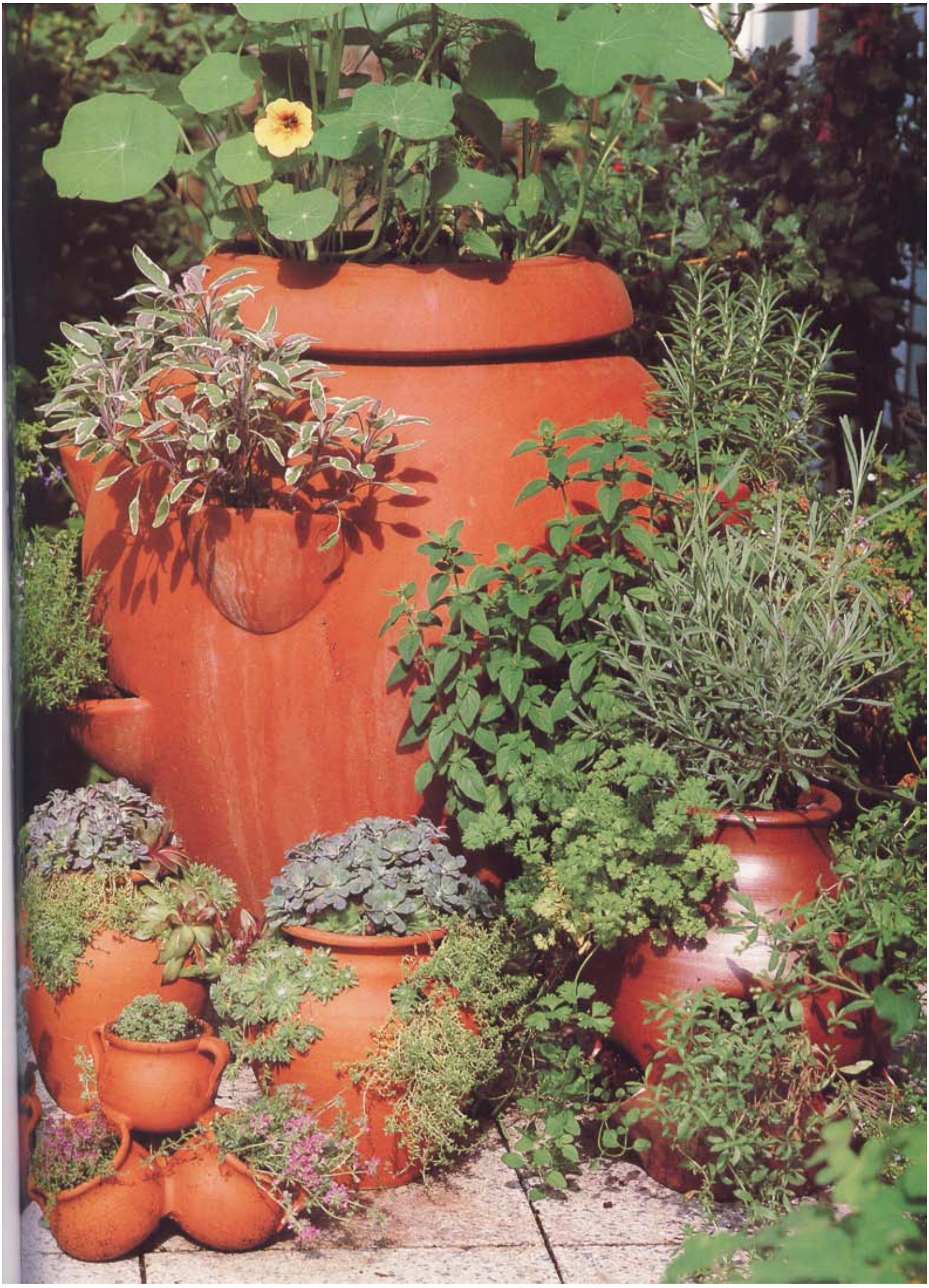
Aloysia triphylla, Carissa grandiflora, Cistus, Citrus, Datura, Eucalyptus citriodora, Heliotropium, Ipomoea, Lathyrus odoratus, Lobularia maritima, Nerium oleander, Nicotiana, Osmanthus, Petunia, Pittosporum, Skimmia, Yucca.

Травы и зелень на балконе и подоконнике

Анис, базилик, душица, иссоп, кориандр, кресс-салат, кутырь, лавр, лук, любисток, майоран, мелисса, можжевельник, мята, настурция, огуречник, петрушка, полынь, розмарин, сельдерей, тимьян, тмин, укроп, чабер, чеснок, шалфей, щавель, эстрагон.

В вазе — букет душистых пеларгоний

На фотографии справа: Зелень и травы в терракотовых сосудах на балконе



Словарь комнатных

РАСТЕНИЙ ОТ А ДО Я

На следующих страницах даны характеристики тех растений, которые могут украсить ваши комнаты и зимний сад, террасу, лоджию, балкон. Таким образом, вы узнаете более — много более! — 500 различных семейств, а также более 1000 видов растений и все об уходе за ними. Портретная галерея растений составлена из двух разделов. На страницах 126 – 347 вы увидите самые популярные и распространенные растения, обычно имеющиеся в продаже. На страницах 348 – 375 представлены растения не столь известные, то есть раритеты и экзоты. А также показано, как они выглядят у себя на родине: часто совсем иначе, чем мы привыкли. Итак, будьте готовы к сюрпризам!

Отрада для глаз: яркий, красивый ящик, а в нем — элегантное прямостоячее растение.

Как пользоваться словарем растений

Для большей наглядности характеристики всех растений составлены по единому плану. К каждому «словесному портрету» дается по меньшей мере одна цветная иллюстрация, а важнейшие роды представлены также дополнительными фотографиями существенных видов и сортов. Нередко на иллюстрациях бывают показаны неожиданные, непривычные виды растений на их родине.

Словарь составлен в алфавитном порядке, причем указывается ботаническое название растения. Надо сказать, именно в употреблении ботанических названий во всем мире нет постоянства; здесь то и дело происходят изменения, особенно это касается семейств. Так, например, сложноцветные из *Compositae* были снова переименованы в *Asteraceae*, губоцветные из *Labiatae* — в *Lamiaceae*, а бобовые — в *Fabaceae*. В настоящей книге для определения названий использовано последнее издание словаря-справочника: «Zander Handworterbuch der Pflanzennamen», 1993.

Как составлена характеристика растения

БОТАНИЧЕСКОЕ НАЗВАНИЕ интернационально, это единое и обязательное, принятое во всем мире, научное определение растения. Оно состоит из двух частей: названия рода (напр., *Begonia*) и названия вида (напр., *corallina*), то есть — *Begonia corallina*. Если же для какого-либо растения дается только название рода — напр., *Ficus* или *Pelargonium*, это означает, что далее названы многие виды.

Если рядом с первым ботаническим названием (рода) стоит еще и второе в скобках — напр., *Datura* (*Brugmansia*), то это — недавно вошедшее в обиход, новое общепринятое ботаническое название. Часто и в самом тексте указывается ботаническое название, которое употреблялось раньше.

РУССКОЕ НАЗВАНИЕ располагается непосредственно под ботаническим. Если существует несколько русских названий, или такие, которые приняты в бытовой речи, то указаны и они.

ЗНАЧКИ СИМВОЛЫ сообщают сведения о важнейших требованиях к размещению и уходу, а в необходимых случаях указывают на ядовитость растения.

Требования к размещению:

Солнечное место. Растение круглогодично и с утра до вечера может переносить солнечные лучи.

○ Светлое, но не солнечное место. Растение не переносит прямых солнечных лучей.

◐ Полутенистое место. Растение требует полутени.

● Тенистое место. Растению привычна тень или тень оно хорошо переносит.

Потребность в воде:

Растение нужно обильно поливать или поддерживать равномерную влажность почвы (хотя мокрой она быть не должна), чтобы корни полностью не высыхали. Кадочные и балконные растения в жару нужно поливать ежедневно один-два раза до полного пропитывания, а растения в закрытых помещениях при высокой температуре воздуха — один-два раза в неделю.

Поливать — умеренно, при том, что корни не должны полностью высыхать. Кадочные и балконные растения летом поливать до полного пропитывания через день — два, растения в закрытых помещениях один раз в неделю.

Растение нуждается в малом количестве воды, и поливать его нужно очень немного.

Потребность в питательных веществах:

Растение в высокой степени нуждается в подкормке. В период роста нужно обильно вносить в почву удобрения (при низкой дозировке, как правило, еженедельно).

Потребность в подкормке на среднем уровне. Питательные вещества даются через каждые 14 дней, и в зависимости от вида дозировку можно уменьшать.

Растение в очень малой степени нуждается в питательных веществах, и подкармливать его удобрениями надо через продолжительные отрезки времени или с очень низкой дозировкой (на один литр воды использовать от половины до трети дозы, предложенной производителем удобрений).

Влажность воздуха:

Растение требует высокой влажности воздуха, то есть нужно либо определить ему место с повышенной влажностью, либо часто опрыскивать его водой комнатной температуры с малым содержанием извести.

Растение ядовито и/или содержит вещества, вызывающие раздражение кожи.

ВАЖНЕЙШИЕ ПУНКТЫ И РАЗДЕЛЫ выделены жирным шрифтом и, следовательно, ознакомиться с ними не составит труда.

Словарь комнатных растений от А до Я

Семейство: Здесь вы узнаете о ботанической принадлежности данного растения. Сначала указывается русское, а потом ботаническое название семейства, например: Ароидные, Araceae.

Происхождение: В этом пункте указывается, откуда происходит растение или где оно особо распространено. У тех видов, чья родословная слишком многообразна или тех, чью прародину уже нельзя определить, вместо «родины» обозначено: «выведена во Франции».

Время цветения: Здесь вы получите справку о том месяце или времени года, когда описываемое растение обычно находится в полном цвету. Ведь мы и покупаем большинство растений в основном из-за их цветочного наряда, а потому хотим знать, когда мы сможем наслаждаться красотой! В том случае, если в разделе не указываются ни месяц, ни время года, обычно стоит: «Растение не цветет» (например, папоротники) или «В культуре цветет редко» (например, многие тропические или субтропические растения, которые в культуре едва ли преодолевают раннюю стадию развития).

РУКОВОДСТВО ПО УХОДУ обычно начинается с описания растения. Последнее содержит сведения о размерах, росте, форме цветков и листьев, характерных свойствах, интересных особенностях. В тех случаях, когда заслуживают упоминания многие виды и сорта, они специально описываются более подробно. Сообщение о том, что растение может представлять угрозу для здоровья, при необходимости тоже входит в этот раздел. Далее следуют ключевые понятия.

Размещение: Это важный момент, имеющий непосредственное отношение к проблеме ухода за растениями. В данном разделе содержится информация о потребности растения в свете, воздухе и температуре в течение целого года.

Уход: Здесь вы узнаете все необходимое о поливе, влажности воздуха, подкормке, опрыскивании, пересадке, обрезке растений и о специальных мерах по уходу за ними.

Вредители, болезни: В этом разделе названы те насекомые-вредители, грибы, бактерии, вирусы, которые могут воздействовать на данное растение, а также возможные физиологические нарушения.

Размножение: Здесь указываются подходящие для данного растения способы размножения, сведения о необходимости темноты или света для проращивания семян, требования к температуре почвы и сроки прорастания.

Назначение: В данном разделе названы различные возможности использования растений для озеленения жилища.

Совет: Здесь авторы делятся с читателем своим личным опытом.

NB: Начиная со страницы 348 дается описание своеобразия данного растения или сообщаются другие частности, на которые следует обратить внимание.

Как найти нужное растение в книге? Обычно растение, которое вы купили, снабжено карточкой, где указано его ботаническое название. Тогда вам надо только полистать главу «Словарь комнатных растений: от А до Я», и вы его быстро найдете. Если вам известно только русское название, обратитесь к Указателю русских названий, и вы найдете номер нужной страницы. А уж если вы и вовсе не знаете имени цветка, то сравните иллюстрации с вашим безымянным растением. И еще: если ваш личный опыт успешен, но не совпадает с тем, что рекомендуют авторы, — ничего не меняйте. Нам всем не следовало бы забывать и о том, что сама наша расположенность к растению есть фактор ухода за ним, — фактор, который трудно переоценить.

Как разобраться в названиях

Ботаническое название растения — это его визитная карточка. В нашей книге оно набрано курсивом и, как правило, состоит из двух частей: названия рода — например, *Dieffenbachia* — и названия вида — например, *bowmannii*.

Культурным растениям с постоянными сортовыми признаками присваивают как бы имя собственное; в нашей книге оно набрано обычным шрифтом и пишется с большой буквы, — например, *Dieffenbachia bowmannii* Камилла. У некоторых растений рядом с названием стоят также пометки:

var. (разновидность) — в тех случаях, когда речь идет о вариантах одного и того же вида, которые возникли без участия садоводов;

ssp. (подвид) — здесь также имеются в виду формы, появившиеся естественным путем;

x — знак умножения обозначает садоводческие гибриды. Например: *Caryopteris x clandonensis*. Если же у какого-либо растения важны только те роды или виды, которые получены в результате скрещивания, то в книге они так и обозначаются: гибридный абутилон, гибриды ахалифы Уилкса и т.п.

Пышно разросшийся желтоцветный гибридный абутилон в кадке может достигнуть при хорошем уходе 2 м в высоту.

Abutilon megapotamicum в целом более декоративен и благодаря своим тонким, немного свисающим побегам используется чаще всего как ампельное растение.

Желтоцветный гибридный абутилон

ABUTILON

Абутилон, канатник

Семейство: Мальвовые, *Malvaceae*.
Происхождение: Тропики и субтропики.
Время цветения: Май — октябрь.

Известный всем гибридный абутилон получен в результате скрещивания различных видов. Существуют также сорта абутилона с пятнистыми листьями, которые возникли в результате вирусной инфекции. Отличительный признак гибридов, достигающих 3-х метров в высоту и в ширину, — восхитительные колокольчатые цветки белой, желтой, красной или розовой окраски. Особо красивые сорта: Эшфорд Ред (лососево-красный), Буль де Неж (белый), Кэнери Берд (желтый).

A. megapotamicum цветет с весны до конца лета и благодаря своим тонким, свисающим побегам используется чаще всего как ампельное растение. Особенно популярен сорт Вариегата с листьями в светлых пятнышках. Цветки у гибридов не столь велики по размеру, но зато отличаются необычной игрой красок — от лимонно-желтых лепестков венчика до темно-красных чашелистиков и фиолетовых тычинок.

A. pictum из Гватемалы, который цветет с августа до ноября, чаще всего бывает представлен сортом Томпсони с листьями в желтых пятнышках и цветками лососево-розового цвета. На редкость привлекательно выглядит *A. pictum*, привитый на *A. megapotamicum*.

Размещение: В светлом или полутенистом месте. Летом — в тепле, можно и на улице, но под защитой от ветра и дождя; зимой при 10–12° С. Не допускать сквозняков.

Уход: Летом следует защищать *A.* от палящих солнечных лучей, обильно поливать, но не допускать переувлажнения. Подкармливать удобрениями каждые 14 дней. Зимой поливку следует ограничить. Поскольку кустарник растет неравномерно, для обильного цветения *A.* в конце зимы нуждается в обрезке побегов на половину длины.

Размножение: Стеблевыми черенками весной, при температуре почвы 20–22° С. Существуют также семена гибридов. Если высадить их в январе, то растение зацветет в том же году.

Вредители, болезни: Тля, паутинный клещ, щитовка. При сквозняке, а также в случае перемены места возможно опадение листьев и цветков, при зимнем содержании в холоде — опадение листьев.

Назначение: Выглядит очень красиво в кадке в светлом месте. В зимнем саду цветет почти круглогодично, а летом может находиться на воздухе.

Abutilon megapotamicum

Словарь комнатных растений от А до Я

Acacia armata

ACACIA

Мимоза, комнатная акация

Семейство: Бобовые, *Leguminosae*.
Происхождение: Тропики и субтропики.
Время цветения: Зима и весна.

Кустарники или деревца чаще с желтыми цветками. Как низкорослое растение можно рекомендовать вид *A. armata*. *A. baileyana* отличается мелкими темно-желтыми цветками, а *A. saligna* (которую и называют мимозой) — богато цветущее небольшое деревце.

Размещение: В светлом или сильно освещенном месте. Летом в тепле, зимой при + 4–6° С.

Уход: Летом требует обильнейшей поливки, и до начала августа — подкормки удобрениями с малым известковым содержанием каждые 14 дней. Зимой поливку нужно значительно ограничить. Всегда использовать только мягкую воду.

Размножение: Летом, путем черенкования (под пластиковым колпаком, но без дополнительного подогрева почвы). Далее выращивать в торфяной земле с малым содержанием извести (см. субстрат для рододендрона).

Вредители, болезни: Редко.

Назначение: Кадочное растение. Цветение продолжается многие недели, но зимой или ранней весной отцветает, а поэтому предназначено для зимних садов и оранжерей.

ACALYPHA

Акалифа

Семейство: Молочайные, *Euphorbiaceae*.
Происхождение: Тропики и субтропики.
Время цветения: Февраль—октябрь.

A. hispida — это очень привлекательное цветущее растение. Его ниспадающие красные цветки в колосовидных соцветиях нередко достигают длины 50 см. Сорт Альба отличается белыми цветками.

A. hispaniolae в высоту достигает лишь 10–15 см, зато растет в ширину. Листья у нее чаще сердцевидные, и особенно хороша она как ампельное растение. Время цветения — весна–осень.

Гибриды акалифы Уилкса — декоративно-лиственные растения с разнообразной окраской и формой листьев. Красивые сорта: Маргината (оливково-зеленые листья с красной каймой), Музаика (бронзово-красная, узорчатая листва), Гольдзефиана (светло-зеленые листья с белыми зубчиками по краю). Все виды акалифы, все ее органы ядовиты!

Гибриды акалифы Уилкса

Acalypha hispaniolae

Размещение: В светлом, но не солнечном месте. Круглый год необходимо тепло, зимой не ниже 16° С.

Уход: Для красивой окраски акалифа требует много света без прямого попадания солнечных лучей, высокой влажности воздуха (почаще опрыскивать мягкой, тепловатой водой!). Корневая система нуждается в умеренной влажности. С февраля до конца августа подкармливать каждые 14 дней.

Размножение: Весной, черенкованием при температуре почвы 25° С и очень высокой влажности воздуха. Лучше всего в специальной посуде или ящике.

Вредители: Белокрылка, тля и паутинный клещ при сухости.

Назначение: Прекрасно выглядит в светлом, теплом и не очень сухом месте.

Совет

Поскольку акации в нижней части быстро оголяются, рекомендуется подсаживать в посуду стелющиеся растения, например плющ. Чтобы не повредить плотного сплетения корней, акацию и стелющееся растение лучше всего посадить одновременно.

Acanthocalycium – Acorus

Сиреневые цветки *Acanthocalycium violaceum* достигают 8 см. У *Acanthorhipsalis monacantha* цветки оранжевого цвета, а плоды — лилового. Ярко-красные тычинки — характерный признак цветков фейхоа, т.е. *Acca sellowiana*.

Acanthocalycium violaceum

ACANTHOCALYCIUM VIOLACEUM

Акантокалициум

Семейство: Кактусовые, *Cactaceae*.
Происхождение: Аргентина.
Время цветения: Май — июнь.

Этот шаровидный, порой цилиндрический и плотно покрытый колючками кактус достигает в высоту примерно 20 см. Колючки у него жесткие, желтой окраски; цветки сиреневые, достигают 8 см.

Размещение: Летом *A.* должен стоять в светлом и солнечном, защищенном от ветра и дождя месте. Зимой в прохладном (5–10° C), светлом и почти сухом месте.

Уход: Даже летом, в течение вегетационного периода, не держать в сырости и вообще поливать очень осторожно. Когда образуются цветочные почки, каждые 14 дней немного подкармливать удобрениями для кактусов или для гидропонной культуры.

Размножение: Семенами при температуре почвы более 20° C. В более позднем возрасте образует дочерние побеги.

Вредители: Филлоксера.

Назначение: Очень красивый кактус для светлого места.

Acanthorhipsalis monacantha

ACANTHORHIPSALIS MONACANTHA

Акантохипсалис

Семейство: Кактусовые, *Cactaceae*.
Происхождение: Аргентина, Боливия.
Время цветения: Зима.

Этот кактус ведет эпифитный образ жизни. Побеги поникающие, состоят из плоских, иногда ребристых члеников. Цветки светло-оранжевой окраски, 1, 5 см.

Размещение: В очень светлом месте, но не под прямыми солнечными лучами. Температура в течение всего года 18–20° C; летом растение защищать от солнца и дождя.

Уход: Этому кактусу нужен богатый перегноем, кислотами, содержащий торф субстрат с некоторой долей перлита. Поливать только мягкой водой . Субстрат не должен до конца пересыхать. От весны и до осени подкармливать каждые четыре недели удобрениями для кактусов. В сентябре-октябре полив сократить.

Размножение: Отделением члеников, которые подсушить и посадить в песчано-торфяную смесь.

Вредители: Мучнистый червец.

Назначение: Можно использовать как ампельное растение.

Acca sellowiana

ACCA SELLOWIANA

Акка Зеллова, фейхоа Зеллова

Семейство: Миртовые, *Myrtaceae*.
Происхождение: Южная Америка.
Время цветения: С мая и до зимы, в зависимости от культуры.

A. sellowiana (ранее название *Feijoa*) с темно-зелеными с верхней стороны и опушенными, белыми с нижней стороны листьями — вечнозеленый кустарник, который на своей родине культивируется как плодовое растение. Эффектные белые цветки привлекают глаз ярко-красными тычинками. Плоды напоминают киви; для созревания требуется 5–7 месяцев. Сорта: Триумф, Маммут. Кролидж — плодоносящий сорт.

Размещение: Круглогодично — в солнечном месте. Летом — в тепле, если вне дома — то в защищенном месте, а зимой — в прохладе, при 8–10° C.

Уход: Обильно поливать и подкармливать удобрениями каждые 14 дней. Зимой полив сократить.

Размножение: Стеблевыми черенками при температуре почвы 25° C.

Вредители, болезни: Изредка — щитовка.

Назначение: Кадочное растение для светлого места в зимнем саду.

Совет

С помощью регулярной обрезки можно предотвратить опадение нижних листьев у Acca sellowiana. Сорта Триумф и Маммут самостоятельно опыляются плохо. Можно провести искусственное опыление (с помощью кисточки) или просто выбрать сорт растения, плодоносящий без опыления.

Словарь комнатных растений от А до Я

Achimenes longiflora

ACHIMENES
Ахименес

Семейство: Геснериевые, *Gesneriaceae.*
Происхождение: Средняя и Южная Америка.
Время цветения: Июль — сентябрь.

Спектр красок от белого до красновато-лилового. Встречаются одноцветные садовые формы, но бывают и цветки с зевом другой окраски. Особенно хороши сорта Амброизе Вершафельт (белые цветки с фиолетовыми прожилками), Камилла Бронзони (лиловые с белым зевом), Литтл Бьюти (мелкие карминово-розовые цветки).

A. erecta достигает в высоту 45 см; зеленые листья с красными прожилками и багряные цветки.

A. grandiflora вырастает до 60 см, побеги красноватые, а цветки пурпурно-красные.

A. longiflora может быть до 30 см высоты. Верхняя часть листьев зеленая, а нижняя может быть зеленой или бледно-красной. Цветки крупные, фиолетово-голубые.

Размещение: В светлом, теплом месте; защищать от прямого солнца.

Уход: Поддерживать равномерную влажность. Не поливать холодной водой! Когда растение отцветет, у него начинается период покоя. Его чешуйчатые корневища, высохнув, могут перезимовать в торфяной смеси при 10° С. Уже в январе можно поместить их в свежую землю, чтобы они пустили побеги. Почва при этом должна быть влажной и теплой. Удобрять до конца июля каждые 14 дней, в первый раз — через шесть недель после появления новых побегов.

Размножение: Черенкованием при температуре почвы более 20° С или делением корневища весной.

Вредители, болезни: Тля, трипс и мягкотелый клещ.

Назначение: Цветущие растения прекрасно смотрятся в теплом и светлом месте. Те сорта, что хороши своими свисающими побегами, можно использовать как ампельные растения.

ACORUS GRAMINEUS
Аир злаковый

Семейство: Ароидные, *Araceae.*
Происхождение: Китай, Индия, Япония.
Время цветения: В культуре почти не цветет.

Травянистое болотное растение с ветвящимся корневищем и линейными прямостоячими листьями. Сорт Аргентостиратус отличается белыми, а Ауреовариегатус желтыми полосками на листьях. Сорт Пульсиус в высоту достигает лишь 10 см.

Размещение: В светлом, прохладном, хорошо продуваемом месте. Зимой выдерживает понижение температуры (до 0° С). Летом в открытом грунте.

Уход: Обильно поливать. Вода в поддоне не повредит. Хорош для этого растения субстрат, содержащий торф и песок. Летом подкармливать каждые 14 дней, зимой каждые 6–8 недель.

Размножение: Делением корневища весной.

Вредители, болезни: При высокой температуре и недостаточной влажности паутинный клещ, трипс.

Назначение: Для озеленения светлых, прохладных помещений.

Acorus gramineus

Achimenes longiflora — прародитель гибридов, которые были выведены еще в прошлом столетии. В наше время встречаются одноцветные сорта, но также и белые, розовые, красно-фиолетовые с контрастным зевом или красивыми прожилками.

В летнее время *Acorus gramineus* очень хорошо смотрится как украшение сада — например, на берегу пруда.

Adenium – Aeonium

Adenium obesum состоит в родстве с олеандром, к которому его также и прививают (окулировкой).

В родных местах *Adenium obesum* отличается необычностью форм (см. иллюстрацию внизу). Сразу, даже по самим нежным листикам адиантума, можно понять, насколько чувствительно это красивое растение.

Adenium obesum

ADENIUM OBESUM
Адениум тучный

Семейство: Кутровые, *Apocynaceae*.
Происхождение: Аравийский полуостров, Африка.
Время цветения: Апрель — июль, сентябр — октябрь.

Отчасти суккулентное растение с толстым стволом, кожистыми листьями и цветками дивной красоты. Теперь его чаще прививают к олеандру, чтобы ускорить рост и гарантировать цветение. Белые цветки с красной каймой нередко расцветают дважды в году. Все части и органы растения ядовиты.

Adenium obesum у себя на родине

Размещение: В очень солнечном и теплом месте, летом можно на улице. Зимой — в более прохладном месте, но при температуре ни в коем случае не ниже 10° С.
Уход: С марта по октябрь каждые три недели умеренно подкармливать удобрениями для кактусов. Летом поливать обильно, но только дождавшись, пока земля в горшке высохнет. В течение всей зимы (в зависимости от места, где стоит растение) полив существенно ограничить. На подоконнике горшок с растением время от времени поворачивать, чтобы оно не росло одним боком. При необходимости можно в период между первым и вторым цветением пересадить в обычную земляную смесь для цветов. Боковые побеги подвоя (олеандра) удалять.
Размножение: Черенкованием в весенний период или семенами.
Вредители: Время от времени — мучнистый червец, щитовка.
Назначение: Красиво цветущие растения для солнечного и теплого места.

ADIANTUM
Адиантум

Семейство: Адиантовые, *Adiantaceae*.
Происхождение: Тропики и субтропики, леса Средней и Южной Америки.
Время цветения: Не цветет.

Адиантум — это род папоротника. У него черные, упругие как проволока черешки листьев, причем сами листочки — тонкие, нежные.

Adiantum tenerum

Наиболее известны виды: *A. raddianum* и его сорта Гольдэльзе, Бриллант, Фрагрантиссимум и Грациллимум (с крошечными перистыми листочками), а также *A. tenerum* и его сорта Фриц Люти, Скутум и Скутум Розеум (с красноватыми молодыми листочками).
Размещение: В полутенистом или тенистом месте, при 20–25° С и высокой влажности воздуха.
Уход: Растение требует постоянной влажности, но вода при этом должна быть комнатной температуры и с малым содержанием кальция. Нужно проводить непрямое опрыскивание и по возможности положить хороший дренаж. Каждые две недели растение нужно подкармливать, но с низкой дозировкой. (Автор книги использует жидкие удобрения). Для пересадки нужна почвенная смесь с высоким содержанием торфа.
Размножение: Спорами при температуре почвы 24–26° С, а также делением куста.
Вредители, болезни: При ошибках в культуре тля, щитовка и червец.
Назначение: Декоративное растение (папоротник) для тенистого, теплого и влажного места, а лучше всего — для закрытого цветника на подоконнике или витрины.

Aechmea fasciata

AECHMEA
Эхмея

Семейство: Бромелиевые, *Bromeliaceae*.
Происхождение: Тропики и субтропики Средней и Южной Америки.
Время цветения: Май — октябрь.

Ведущие эпифитный образ жизни и исключительно стойкие растения с жесткими листьями, по краю которых идут шипы. Листья образуют воронки для накопления воды. Самый известный и предназначенный для комнатной культуры вид — это *A. fasciata* и ее многочисленные сорта, в том числе Сильверкинг и Супер Ауслезе. Листья ее достигают 50–55 см в длину, они украшены белыми полосами, напоминающими мрамор; соцветия — розовые. У *A. chantini* поперек зеленого листа идут широкие белые полосы, у *A. fulgens* в глаза бросаются багряные соцветия, причем у сорта Дисколор листья с внешней стороны оливково-зеленые, а с внутренней — лилово-красные. У *A. marmorata* (*Quesnella marmorata*) розетка состоит из оливково-зеленых листьев с коричневыми полосами, с внутренней стороны покрытых голубоватой опушкой. После цветения растение умирает, но продолжение рода обеспечивается появлением многочисленных отпрысков.

Размещение: В светлом, притененном от прямых солнечных лучей месте; температура — не ниже 18° С.
Уход: С весны до осени требует равномерной влажности. Использовать мягкую воду. Вода может оставаться в розетке, если не содержит удобрений. С ноября по март полив сократить. Подкармливать каждые 14 дней, а каждые два года пересаживать в земляную смесь, в субстрат. Отцветшие розетки удалять.
Размножение: Отпрысками, которые отделяют от материнского растения и снова укореняют.
Вредители, болезни: Щитовка, филлоксера. При содержании в холоде листья могут побуреть.
Назначение: Красиво цветущее растение для размещения в светлом и теплом месте, в комнате или в цветнике на окне.

AEONIUM
Эониум

Семейство: Толстянковые, *Crassulaceae*.
Происхождение: Канарские о-ва.
Время цветения: Весна, лето; в комнатной культуре цветет редко.

У большинства видов этого рода крепких суккулентных растений мясистые листья, собранные в розетки, сидят на коротких стволах. Желто-зеленые, иногда еще и с добавкой красного цветки собраны в верхушечный полузонтик внутри розетки. Один из самых привлекательных видов — *A. arboreum*, у которого на стволе, достигающем 1 м в высоту, оголенном внизу и кустистом в верхней части, сидят темно-зеленые розетки; у сорта Атропурпуреум они летом окрашиваются в красно-коричневый цвет. *A. tabuliforme* отличается огромными, до 50 см, розетками листьев, которые плотно прилегают к земле.

Aeonium arboreum сорта Атерпурпуреум летом приобретает темно-красную окраску.

Размещение: В солнечном и теплом, а летом — в защищенном от ветра и дождя месте. Зимой — более прохладном, но не ниже 10° С.
Уход: Каждые 14 дней подкармливать удобрениями для кактусов и умеренно поливать. Зимой полив почти прекратить.
Размножение: Листовыми розетками или отдельными листьями, которые укореняют в песчаном субстрате при температуре почвы 20–25° С. Места среза перед посадкой подсушить. *A. tabuliforme* размножается семенами.
Вредители, болезни: Мучнистый червец и паутинный клещ. В слишком темном месте розетки зеленеют.
Назначение: Декоративное суккулентное растение хорошо смотрится в комнате, в светлом и теплом месте.

Совет

Когда эхмея растет хорошо, но не зацветает, мне остается только перехитрить ее (как, кстати, и другие бромелиевые) с помощью яблок! Для этого растение нужно поместить в полиэтиленовый пакет вместе с двумя-тремя яблоками, причем не меньше, чем на две недели. Этилен, который выделяют яблоки, способствует образованию цветков.

Aeschynanthus – Ageratum

Aeschynanthus radicans

Благодаря культуре *Aeschynanthus*, дитя девственных лесов, стал привыкать к комнатным условиям.

Принадлежит к самым красивым из всех наших кадочных растений.

Aeschynanthus
Эсхинантус

Семейство: Гесneриевые, *Gesneriaceae*.
Происхождение: Юго-Восточная Азия.
Время цветения: Июнь — сентябрь.

Это цветущее ампельное растение отличается мясистыми, кожистыми листьями и цветками яркой — от красной до оранжевой — окраски, которые пучками собраны на концах побегов. Самый благодарный вид для выращивания в комнатной культуре — *A. parasiticus*. Все другие виды требуют для цветения повышенной температуры воздуха, поэтому их лучше содержать в теплицах (как, например, *A. radicans* с его красными и *A. speciosus* с яркими желто-оранжевыми цветками).

Размещение: В светлом, но притененном от прямых солнечных лучей месте при 20–25° С. В зимний период при 15–18° С, что идет на пользу последующему цветению.

Уход: Поливать умеренно, смягченной водой с малым содержанием кальция, зимой полив сократить. С марта до конца августа немного подкармливать удобрениями. В комнатной культуре устроить хороший дренаж. Часто опрыскивать, но только не во время цветения.

Размножение: Стеблевыми черенками в начале лета — при 20–25° С. Можно просто разложить побеги на влажной теплой земле, тогда на узлах сформируются новые корни.

Вредители, болезни: При чрезмерной сухости воздуха — тля и трипс. Неустойчивая температура и влажность почвы почти всегда приводят к опадению листьев.

Назначение: Это ампельное растение украсит цветник на окне или оранжерею, с нужным климатом.

Aeschynanthus speciosus

Agapanthus во всем великолепии

AGAPANTHUS
Агапантус, африканская лилия

Семейство: Лилейные, *Liliaceae*.
Происхождение: Южная Африка.
Время цветения: Июль — август.

Крепкое кустовидное растение с мясистыми корнями и достигающими (в зависимости от вида) 1 м в длину вечнозелеными ремневидными листьями, ярко-голубыми или белыми соцветиями на высоком цветоносе. В мягком климате гибриды с зонтичными соцветиями отличаются зимостойкостью.

Размещение: Целое лето может находиться под прямыми солнечными лучами, в защищенном месте. Зимой хорошо переносит температуру (до 8–10° С) в светлом месте.

Уход: Летом требуется обильная поливка, но не переувлажнение. Зимой в холодном месте содержать почти сухим. Весной до цветения еженедельно подкармливать удобрениями, а потом — 1 раз в месяц. Пересаживать его нужно очень редко.

Размножение: Делением.

Вредители, болезни: При застое воды плесень.

Назначение: Великолепное кадочное растение-солитер для хорошо освещенного места.

Словарь комнатных растений от А до Я

Agave americana сорт Маргината

AGAVE
Агава

Семейство: Агавовые, *Agavaceae*.
Происхождение: Мексика, Индия, тропики и субтропики Средней и Южной Америки, произрастает в Средиземноморье.
Время цветения: Лето. У нас, однако, цветет довольно редко.

Растение с суккулентными листьями, собранными в прикорневой розетке, и высоким цветоносом, на конце которого расположен колокольчатый цветок (окраска — от бледно-желтой до лиловато-зеленой). Известны около 300 видов агавы, но у нас особенно популярна *A. americana*, которая достигает как кадочное растение весьма внушительных размеров. Удлиненно-ланцетные листья оканчиваются колючим острием. Особенно распространен сорт Маргината с желтой полосой вдоль края листа. Несколько реже встречаются Ауреовариегата и Артентеовариегата. В средиземноморских странах, где растение хорошо прижилось, цветонос достигает 5–8 м. У нас, однако, на цветение рассчитывать не стоит.
К декоративным видам агавы относятся, в частности, *A. filifera* с темно-зелеными листьями, по краям которых идут белые нитевидные полосы, и *A. victoriae-reginae* с округлой розеткой, сложенной из многочисленных листьев.
Размещение: Круглый год — в солнечном месте. Летом выставить растение на улицу. Зимнее содержание — в полном воздуха, прохладном, но не морозном помещении.
Уход: Летом требует умеренной поливки, зимой в прохладном месте — почти полной сухости. С весны до осени подкармливать примерно раз в две недели кактусовыми удобрениями. Общее правило: недостаток питательных веществ и воды лучше, чем переизбыток. Субстрат должен быть глинисто-перегнойным.
Размножение: Самый простой способ — отпрысками. Размножение семенами затягивается надолго.
Вредители, болезни: Редки. При чрезмерной влажности воздуха в зимний период возможно повреждение корней.
Назначение: *A. americana* — это впечатляющее растение-солитер, которое прекрасно смотрится на солнечном балконе или лоджии. Более мелкие виды представляют собой декоративно-лиственные растения, которые будут хорошо выглядеть среди других суккулентов на балконе или вместе с кактусами.

Ageratum houstonianum

AGERATUM HOUSTONIANUM
Агератум Хоустона

Семейство: Сложноцветные, *Compositae*.
Происхождение: Мексика, Гватемала, Белиз.
Время цветения: Май — октябрь.

Маленькое, в высоту 15–60 см, однолетнее растение с плотно посаженными листьями и цветками. Пышные, голубые, розовые или фиолетовые цветки собраны в верхушечные зонтики. Самые известные сорта: Блау Донау, Пасифик и Блю Блезер.
Ageratum содержит кумарин, который у людей нередко вызывает раздражение слизистой оболочки.
Размещение: В солнечном, светлом и даже полутенистом месте.
Уход: Сеянцы или молодые растения сажать на расстоянии 20 см в земляную смесь для цветов. Обильно поливать и подкармливать каждые 14 дней. Отцветшие цветки удалять.
Размножение: Семенами при температуре почвы 18–20° С в феврале-марте.
Вредители: Паутинный клещ.
Назначение: Красиво цветущие однолетние растения сажают в саду, в ящиках на балконе, террасе.

Americana вместе со своей кадкой относится к категории тяжеловесов: в один прекрасный день ее будет трудно отнести в дом на зимовку.

И этот сорт с цветками темно-розовой окраски прекрасно подойдет к голубым цветам на балконе.

Совет

Крупные экземпляры агавы перед наступлением зимы нужно «притупить», то есть нацепить кусочки пробки на колючие острия листьев.

Aglaonema – Alocasia

Aglaonema commutatum, представленная здесь сортом Альбовариегатум, принадлежит к числу популярных декоративно-лиственных растений, но ухаживать за ней не так просто.

Красивые плоды аглаонемы — в данном случае это *Aglaonema crispum*, она же *A. roebelinii* — ядовиты (иллюстрация внизу).

В прохладном и очень хорошо освещенном зимнем саду *Albizia lophantha* зацветает от осени до весны.

Aglaonema commutatum

AGLAONEMA
Аглаонема

Семейство: Ароидные, *Araceae*.
Происхождение: Юго-Восточная Азия.
Время цветения: В культуре редко.

Эти кустообразные растения высотой примерно в 50 см обращают на себя внимание листьями с красивым узором или пятнышками. Из цветков, типичных для всех ароидных и охваченных верхушечным листом, могут после состоявшегося опыления развиться маленькие красные ягоды. Но эти плоды ядовиты! Рисунком и окраской — от белых пятнышек на темно-зеленом фоне до поблескивания серебром — различаются листья у сортов *A. commutatum* (*robustum*): Тройби, Псевдобрактеатум, Френшер, Триколор, Сильверкинг.
A. pictum меньше и грациознее, *A. crispum* достигает в высоту 1 м.
Размещение: Пестролистные сорта в очень светлых, но не солнечных местах, а другие в полутени. Температура комнатная или выше, а зимой не ниже 18° С.
Уход: Поддерживать умеренную влажность. Вода должна быть мягкой. Подкармливать удобрениями (при низкой дозировке) каждые 14 дней. Зимой подкормку и полив сократить. *Aglaonema* не выносит сухого комнатного воздуха, лучше всего устроить хороший дренаж. В качестве субстрата использовать готовые земляные смеси (подмешивая стиропор).
Размножение: Делением или стеблевыми черенками в специальной посуде с подогревом, но это непросто.
Вредители, болезни: Паутинный клещ, щитовка, червец, тля — если зимой воздух слишком сухой. А если растению холодно или его поливают слишком холодной и жесткой водой, то листья по краям могут стать коричневыми.
Назначение: Красивое декоративное растение хорошо развивается в светлом, теплом и влажном закрытом цветнике на окне.

Красные ягоды аглаонемы

Albizia lophantha

ALBIZIA
Альбиция

Семейство: Бобовые, *Leguminosae*.
Происхождение: Тропики и субтропики Африки, Азии, Австралии.
Время цветения: *A. julibrissin* июнь — август, *A. lophantha* зимой.

A. julibrissin — медленно растущее, в кадке достигающее 2-3 м в высоту дерево с перистыми листьями. На старых экземплярах появляются шаровидные розовые цветки.
A. lophantha достигает 2-4 м; окраска цветков от кремово-белой до желтой.
Размещение: Летом на солнце, и в тепле на воздухе. Зимой в прохладном, светлом месте при 3-8° С.
Уход: Летом обильно поливать и до конца июля каждые 14 дней подкармливать. Если растет неровно, ветки путаются или слишком разрастаются, нужна обрезка. Зимой удалять старые листья.
Размножение: Семенами.
Вредители: Щитовка.
Назначение: Мелкие экземпляры подходят для комнатной культуры, для светлого и не очень теплого места. Более крупные хороши в кадках. Можно использовать в культуре бонсай.

Словарь комнатных растений от А до Я

ALLAMANDA CATHARTICA
Алламанда слабительная

Семейство: Куртовые, *Apocynaceae*.
Происхождение: Бразилия.
Время цветения: Май — ноябрь.

Известно примерно 15 видов алламанды, но у нас в культуре существует вышеназванный. Это вьющееся растение быстро растет, образуя длинные побеги с глянцево-зелеными листьями и желтыми цветками. Поскольку садовники применяют задерживающие рост средства, его бурное стремление к развитию и распространению становится заметным только со временем. Сорт Грандифлора выделяется лимонно-желтыми, а Хендерсони — оранжево-желтыми большими цветками. Все органы этого растения ядовиты.

Размещение: В светлом, даже солнечном месте. Зимой температура почвы не ниже 18° С.
Уход: С апреля до октября равномерно поливать и часто опрыскивать. В зимние месяцы влажность уменьшить. Летом подкармливать еженедельно, а зимой — ежемесячно, но только если растение стоит в очень светлом месте. Весной пересадить в единую садовую землю. Обрезка побегов на одну треть длины в феврале/марте способствует формированию цветков.
Размножение: Стеблевыми черенками при 25° С в специальной посуде с подогревом или ящике.
Вредители, болезни: Паутинный клещ, щитовка. Недостаток питательных веществ может привести к пожелтению листьев, а чрезмерный холод и влажность — к загниванию корня и стеблей.
Назначение: Для оранжереи, зимнего сада, бассейна.

Allamanda cathartica

Alocasia sandertica

ALOCASIA
Алоказия

Семейство: Ароидные, *Araceae*.
Происхождение: Тропические регионы Азии.
Время цветения: В культуре редко.

Очень красивое декоративно-лиственное растение с листьями длиной 30–40 см, щитковидными или стреловидными, у *A. cuprea* (*A. metallica*) оливково-зеленые листья с металлическим отливом . У *A. sanderiana* — голубовато-серые. В органах растения содержаться вещества, раздражающие слизистую оболочку.
Размещение: В полутенистом, влажном и теплом месте, зимой — не ниже 18° С.
Уход: В период роста поддерживать равномерную влажность. Вода должна быть мягкой. Слегка подкармливать каждые 14 дней. Зимой поливать очень мало.
Размножение: Дочерними клубнями или делением корневища в специальной посуде с подогревом.
Вредители, болезни: Паутинный клещ, щитовка, червец и тля, если воздух слишком сухой. Листья могут побуреть, если «ноги мерзнут».
Назначение: Для закрытого цветника на окне или теплицы.

Allamanda cathartica растет чрезвычайно бурно, и потому в комнатной культуре ее можно содержать в больших, светлых помещениях, а еще лучше — в зимнем саду. На редкость привлекательно выглядит алоказия на берегу садового пруда, где она одновременно может наслаждаться воздухом повышенной влажности, — если, конечно, лето теплое.

Совет

Моя алоказия теплым летом стоит в полутенистом и защищенном от дождя месте в саду, возле пруда.

Aloë variegata

Ухаживать за *Aloë variegata*, как и за *A. arborescens*, очень несложно.

Листья алоизии можно засушить и заваривать, как чай; во Франции этот чай — под названием «вербеновый» — очень популярен.

ALOË

Алоэ, столетник

Семейство: Лилейные, *Liliaceae*.
Происхождение: Южная Африка, Мадагаскар.
Время цветения: Весной и летом, в комнатной культуре цветет редко.

Особо популярны низкорослые, образующие короткий стебель и густые розетки, виды этого растения из семейства лилейных, которое наличествует едва ли не в каждом собрании суккулентов.
A. aristata с толстыми, зубчатыми по краю темно-зелеными и *A. variegata* — с желто-зелеными листьями и поперечными полосами пятен. Другие низкорастущие виды: *A. humilis*, почвопокровный вид с розетками листьев различных форм и окраски, *A. striata* имеет листья с голубовато-белого цвета с красной каймой.
A. arborescens вырастает порой довольно большим и образует ствол, который, сильно ветвясь в верхней части, оголяется в нижней. Сок этого алоэ помогает от ожогов. Некоторые виды алоэ используются в косметике (*Aloë vera*), потому что сок суккулентных листьев оказывает положительное воздействие на кожу.
Размещение: Летом — в солнечном месте; на улице защищать от дождя. Зимой — в светлом и прохладном месте при 5–10° С.
Уход: Поливать умеренно, зимой — почти совсем не поливать. Избегать застоя влаги! На розетки воду не лить. Удобрять летом не больше одного раза в месяц удобрениями для кактусов в очень малой дозировке.
Размножение: Боковыми побегами, которые срезают и сажают в землю. Места срезов перед посадкой хорошо подсушить в песчаной земле.
Вредители, болезни: Филлоксера и мучнистый червец; загнивание корней при застое воды.
Назначение: Суккулентное декоративное растение можно ставить в комнате, а летом — на улице.

Aloë arborescens

Aloysia triphylla

ALOYSIA TRIPHILLA

Алоизия

Семейство: Вербеновые, *Verbenaceae*.
Происхождение: Южная Америка, Западная Индия.
Время цветения: Июль — сентябрь.

Благоухающий кустарник, высотой до 1–2 м; летом украшает себя маленькими белыми или бледно-сиреневыми цветками, которые собираются в пазушные или верхушечные метелки. Листья нежно-зеленые, ланцетовидные, супротивные или мутовчатые. Если лист растереть в руке, от него идет аромат лимона.
Размещение: Летом в солнечном и теплом месте, можно и на воздухе; зимой в светлом или темном месте при 3–10° С.
Уход: В течение роста (до августа) обильно поливать и подкармливать каждые 14 дней. Зимой увлажнять ровно настолько, чтобы не пересох земляной ком. Обрезка весной способствует кустистости.
Размножение: Верхушечными черенками.
Вредители, болезни: Редки.
Назначение: Кадочные растения для светлого и теплого места; летом можно выставлять их на улицу.

Словарь комнатных растений от А до Я

Alpinia purpurata сорт Ред Джинджер

ALPINIA
Альпиния

Семейство: *Имбирные, Zingiberaceae.*
Происхождение: Тропические регионы Азии, острова Тихого океана.
Время цветения: Апрель — июнь. В культуре цветет редко.

Альпиния — привлекательное красиво цветущее растение с сильной корневой системой и крепким, покрытым листьями стеблем. Цветки (некоторые очень крупные) собраны в метельчатые или гроздевидные соцветия. *A. purpurata* — ценный цветочный «поставщик». *A. vittata*, или *A. sanderae* достигает 45 см в высоту и отличается вытянутыми листьями с полосками белого цвета. *A. zerumbet* в благоприятных условиях может вырастать до 3 м и цвести.
Размещение: Растению необходимо светлое, теплое место и достаточная влажность воздуха; в период покоя, зимой при 15° С.
Уход: В период роста — хорошо поливать и поддерживать корни в постоянной влажности. Следить за высокой влажностью воздуха. Высыхание земляного кома незамедлительно приводит к увяданию листьев. С апреля по октябрь каждые две недели подкормка. Чтобы растение зацвело, с ноября по март подачу воды нужно сократить.
Размножение: Осторожным делением корневища.
Вредители, болезни: Редко.
Назначение: Так как растение требует очень высокой влажности воздуха, держать его в комнате долго не рекомендуется. Зато в оранжерее или зимнем саду с альпинией у вас не будет проблем.

Соцветие Alpinia purpurata

Amaryllis belladonna

AMARYLLYS BELLADONNA
Амариллис белладонна

Семейство: Амариллисовые, *Amaryllidaceae.*
Происхождение: Южная Африка.
Время цветения: Август— сентябрь.

Трубчатые, размером в 8–12 см, белые или розовые цветки с легким ароматом венчают цветонос, выходящий из коричневых, величиной с кулак луковиц. Растение достигает 50–70 см в высоту. В зависимости от места, листья появляются как в конце зимы, так и весной. Растение содержит ядовитые вещества.
Размещение: В солнечном и теплом месте, летом на воздухе в кадке, зимой — в светлом помещении при температуре не ниже 10° С.
Уход: Летом следует поддерживать равномерную влажность и каждые 14 дней подкармливать удобрениями, зимой полив сильно сократить. Растение пересаживать только через каждые 5–6 лет.
Размножение: Дочерними луковицами или семенами.
Вредители: Щитовка, паутинный клещ.
Назначение: Прекрасное луковичное растение для размещения в горшках и кадках.

Альпинии — эффектные цветковые и лиственные растения — нуждаются в такой высокой влажности воздуха, что держать их долгое время в комнате невозможно.

В теплице или зимнем саду, при правильном уходе альпинии могут порадовать вас роскошными соцветиями.

Amaryllis belladonna — благородный цветок, он хорош и в букете. Обладатели большого числа экземпляров обязаны хоть несколько из них «пожертвовать» вазе.

Совет

Если в цветочный субстрат (единую садовую землю) подмешать немного подгнивший коровий навоз, Alpinia станет особенно, редкостно великолепна.

Ampelopsis – Anisodontea

Поскольку вьющийся *Ampelopsis* крючками-присосками не наделен, этому виду виноградовых необходимо оказывать помощь, то есть давать опору.

Замечательно, что сухой воздух в помещении для ананаса — *Ananas comosus* — не играет никакой роли. Ведь это значит, что растение можно культивировать и на подогреваемом подоконнике.

Ampelopsis brevipedunculata

AMPELOPSIS BREVIPEDUNCULATA
Виноградовник

Семейство: Виноградовые, *Vitaceae*.
Происхождение: Восточный Китай.
Время цветения: Зима.

Стремительно растущий, вьющийся кустарник с тройчатыми мягкими листочками и маленькими невзрачными цветками. Сорт Элегантность бросается в глаза своими мелкими, розовыми, белыми и мраморно-зелеными листьями.
Размещение: В светлом и умеренно теплом месте, защищенном от палящих лучей; летом на улице, зимой — в прохладном месте.
Уход: Летом обильный полив, каждые две недели — подкормка. Зимой перенести в прохладное помещение, полив сократить, а после опадания листьев держать почти сухим. Весной обрезать.
Размножение: Летом, верхушечными и стеблевыми черенками длиной около 5 см.
Вредители, болезни: Паутиный клещ, трипс.
Назначение: Ампельное, вьющееся растение для домашнего озеленения или зимнего сада. Хорошо развивается в гидропонной культуре.

Ananas comosus сорт Ауреовариегатус

ANANAS
Ананас

Семейство: Бромелиевые, *Bromeliaceae*.
Происхождение: Тропики Центральной и Южной Америки.
Время цветения: В зависимости от культуры.

Комнатных садоводов прежде всего заинтересует *Ananas comosus* сорта Вариегата (ананас крупнохолковый с бело-полосатыми листьями) и Ауреовариегатус, острые шипы которого, достигающие 1 м, имеют розоватый оттенок. Для размещения на подоконнике подходит *A. nanus* с 20–30 сантиметровыми листьями. *A. braktеatus* отличается желтой каймой по краю листьев и ярко-красными прилистниками.
Все виды ананаса с трудом цветут в домашних условиях. После цветения розетки листьев отмирают. Будьте осторожны с колючими, острыми краями листьев!
Размещение: В светлом, но не сильно освещенном месте; круглогодично — в тепле.
Уход: Летом обильно поливать водой с малым содержанием кальция, еженедельно подкармливать. Зимой и то и другое сильно сократить. Растение особенно нуждается в тепле и свежем воздухе.
Размножение: Верхушечными побегами и прикорневыми «детками», которые должны быть вдвое меньше маточного растения. Можно отделить верхушку от плода и посадить в песчаную землю, впрочем, для укоренения требуется теплая почва и высокая влажность воздуха.
Вредители, болезни: Иногда щитовка и филлоксера.
Назначение: Это лиственное растение предназначено для размещения в светлом и сухом цветнике. Требует много места.

Словарь комнатных растений от А до Я

Anigozanthos flavidus

ANIGOZANTHOS
Анигозантос

Семейство: *Хемодорациевые, Haemodoraceae.*
Происхождение: Австралия.
Время цветения: Май — июнь.

Этот травянистый многолетник с крепкой корневой системой и длинными ланцетовидными листьями обладает желтовато-зелеными или розовыми цветками, похожими на лапы кенгуру. Как комнатное растение используется не так давно. Цветки *A. flavidus* желтовато-зеленые, у *A. manglesii* — розово-красные, у *A. pulcherrimus* желтые на красноватых щетинистых метелках.
Размещение: В светлом, теплом, но не солнечном месте; летом на улице, зимой при 10–12° С.
Уход: Летом подкормка (раз в две недели) и обильный полив (и то, и другое с малым содержанием извести). Зимой поливать умеренно. Рекомендуется торфяной субстрат или земля, содержащая перегной и немного песка.
Размножение: Семенами или делением взрослых растений.
Вредители: Паутинный клещ.
Назначение: Комнатное растение для размещения в светлом месте, а летом на улице.

Anigozanthos manglesii

Anisodontea capensis

ANISODONTEA CAPENSIS
Анисодонтея капская

Семейство: Мальвовые, *Malvaceae.*
Происхождение: Южная Африка.
Время цветения: Лето.

Ветвистый, до 1 м высотой, обильно цветущий кустарник с яйцевидно-ланцетными клейкими листьями и цветками в красных или темно-красных тонах. Популярны у любителей формы высокоствольные и пирамидальные.
Размещение: В солнечном месте, летом — на улице, зимой — в прохладном помещении при 10–12° С.
Уход: Летом нужно поддерживать равномерную влажность и каждые 14 дней подкармливать. Отцветшие побеги рекомендуется срезать, чтобы не остановить дальнейшее цветение. Зимой поливать мало, растение держать почти сухим. Случайное пересыхание не так опасно, как переувлажнение, особенно зимой. Весной следует производить пересадку и обрезку растения.
Размножение: Верхушечными черенками или семенами.
Вредители, болезни: Редко.
Назначение: Комнатное кадочное растение для солнечного места, летом можно в открытом грунте.

Все лето *Anigozanthos* прекрасно себя чувствует на улице и поэтому ценится как очаровательное кадочное растение.

Крупный план (иллюстрация снизу) позволяет нам признать сходство цветка с волосатой лапкой кенгуру.

Из 20 имеющихся видов у нас культивируется лишь *Anisodontea capensis* из Южной Африки.

Совет

Если в дождливое пасмурное лето ваша Анигозантос не цветет, это не причина для беспокойства. Понадейтесь просто на следующий год.

Anturium – Araucaria

Род *Anthurium* богат броскими красиво цветущими и декоративными растениями.

Слегка растопыренные колосовидные соцветия *Aphelandra squarrosa* напоминают стоящую свечу и имеют небольшое сходство с *A. tetragona*.

Цветок Anthurium andreanum.

Совет

Весной во время пересадки красивые колоски срезают, чтобы вызвать рост боковых побегов.

Anthurium crystallinum

ANTURIUM
Антуриум

Семейство: Ароидные, *Araceae*.
Происхождение: Влажные тропические леса Центральной и Южной Америки.
Время цветения: Круглогодично, в зависимости от вида и культуры.

Антуриумы бросаются в глаза своими привлекательными красными, белыми или пятнистыми покрывалами, которые окружают белое, оранжевое или желтоватое соцветие-початок. У Антуриума величественного початок чаще всего бывает прямой и желтый, у гибридов антуриума (Шерцерианум) — изогнутый и красно-желтый. Лиственные антуриумы отличаются необычностью прожилок на листе (*A. crustallinum*) или листьями не меньше 1 м (*A. veitchii*).
Размещение: От светлого до полутенистого; солнечное место исключается, но нужно тепло. Зимний период покоя — при 15–18° С, *A. crustallinum* и *A. veitchii* — не ниже 18° С. Любит теплую почву. Беречь от сквозняков.
Уход: Поливать равномерно мягкой водой, чаще опрыскивать, так как растение любит высокую влажность. Подкармливать каждые 14 дней. Зимой полив ограничить. Весной каждые два-три года пересаживать в крупнозернистую рыхлую землю, богатую перегноем.
Размножение: Делением взрослых экземпляров, верхушечными или стеблевыми черенками или воздушными отводками.
Вредители, болезни: Щитовка, тля. При чрезмерной влажности и холоде гниение корней или серая гниль.
Назначение: Декоративное комнатное и оранжерейное растение. Лиственный антуриум — только для закрытого цветника на подоконнике или влажной теплой оранжереи. Хорошо для гидропонной культуры.

Aphelandra squarrosa

APHELANDRA
Афеляндра

Семейство: Акантовые, *Acanthaceae*.
Происхождение: Центральная и Южная Америка.
Время цветения: Апрель — октябрь, в зависимости от вида.

Верхушечные листья бывают с желтым отливом или красные, соцветия-колоски длиной 20 см держатся 6–8 недель. Красивые сорта: *A. aurantiaca* с длинными, зелеными и

Aphelandra tetragona

серебристыми листьями с ярко-красными цветками (низкорослое растение). *A. tetragona*, длиной до 1,5 м, относят к самым высоким представителям рода, отличается четырехгранными колосовидными соцветиями и большими красными цветками длиной от 4 до 7 см. Цветут лишь довольно старые экземпляры. Наибольшую известность получила *A. squarrosa* со своими гибридами. Пока оказывают действие ретарданты, растение компактно, обладает очень красивыми листьями с белыми прожилками и желтыми цветками. Известны сорта Домиа, Леопольди, Луиза, но наиболее — Фриц Принслер.
Размещение: В светлом, но не солнечном месте. Зимой не ниже 15° С, а для *A. tetragona* — не ниже 20° С.
Уход: Весь год, кроме зимы, поддерживать умеренную влажность. Вода должна быть всегда смягченной, растение желательно опрыскивать, каждые 14 дней подкармливать.
Размножение: Верхушечным черенкованием с подогревом почвы.
Вредители, болезни: При слишком сухом содержании щитовка и тля. Скручивание и опадение листьев при сухом воздухе, прохладной температуре, сквозняке.
Назначение: Цветковое растение для светлого и теплого места. Хорошо для гидропонной культуры.

Словарь комнатных растений от А до Я

Aporocactus flagelliformis

Araucaria heterophylla

APOROCACTUS FLAGELLIFORMIS

Апорокактус плетевидный

Семейство: Кактусовые, *Cactaceae*.
Происхождение: Мексика.
Время цветения: Весна.

Этот вид обладает побегами длиной 1,5 м и шириной 2 см. Цветки, длиной до 8 см , имеют фиолетово-красный или карминовый оттенок. Очень эффектны следующие сорта: *A. conzattii* (красные цветки), *A. mallisonii* (блестящие красные), *A. maritianus* (насыщенные красные).
Размещение: Светлое сухое место, после полудня — оберегать от солнечных лучей. С середины мая на воздухе, но в защищенном от дождя и ветра месте. Зимой должно быть светло, температура до 12° С.
Уход: Летом обильный полив, зимой очень скудный и смягченной водой. В период роста каждые 14 дней подкармливать. Пересаживать в предназначенную для кактусовых почву с высоким содержанием торфа. Чтобы бутоны не опадали после начала цветения растение не поворачивать.
Размножение: Черенкованием.
Вредители: Паутинный клещ и мучнистый червец.
Назначение: Комнатное кадочное растение в светлом, теплом месте. Используется и как ампельное.

ARAUCARIA HETEROPHYLLA

Араукария разнолистная

Семейство: Араукариевые, *Araucariaceae*
Происхождение: Норфолк (о-ва).

Вечнозеленое хвойное дерево, ветви в правильных горизонтальных мутовках. На родине *A. heterophylla* достигает высоты 60 м, в комнатных условиях — не более 2 м. Сорт Глаука отличается голубовато-зеленой хвоей, а Грацилис — компактностью.
Размещение: Летом в светлом, защищенном от солнечных лучей месте, довольно прохладном (до 18° С). Зимой при 5–10° С, необходим свет.
Уход: Летом — выставить на воздух, в светлое, но закрытое от солнечных лучей место. Регулярно поливать смягченной водой, без извести, и каждые 14 дней подкармливать удобрениями с малым содержанием кальция. Благоприятно периодическое опрыскивание. Каждые 2–3 года следует пересаживать в более рыхлый субстрат. Не ставить растение в угол, где оно будет криво расти.
Размножение: Верхушечными черенками при высокой влажности воздуха и температуре почвы 25° С, с предварительной обработкой ростовыми веществами.
Вредители, болезни: Щитовка. Поникшие ветки от чрезмерно теплого размещения или переизбытка воды.
Назначение: Вечнозеленый солитер для светлых прохладных помещений. Прекрасное растение для гидропонной культуры.

Когда *Aporokaktus flagelliformis* вплотную приблизится к цветению, его не рекомендуется поворачивать, чтобы избежать опадения бутонов.

Раньше, когда в квартирах еще были прохладные комнаты, араукария встречалась чаще.

Плоды земляничного дерева, Arbutus unedo

ARBUTUS UNEDO

Земляничное дерево

Семейство: Вересковые, *Ericaceae*.
Происхождение: Средиземноморье.
Время цветения: Зима, весна.

Очень красивое вечнозеленое дерево с ярко-зелеными вывернутыми яйцевидными листьями и сливочно-желтыми цветками, которые собраны в метелки и напоминают цветы майского ландыша. После цветения земляничное дерево украшают плоды, давшие название растению. Они съедобные, но на вкус довольно пресные. Часто цветки и плоды появляются одновременно.

Размещение: Круглый год — в светлом месте, летом — на улице, но под защитой от ветра. Переносит зиму при 3–8° С и свежем воздухе, боится заморозков. Выдерживает недолгие морозы до –5° С, после чего может долго оставаться на открытом воздухе.

Уход: Летом поддерживать равномерную влажность смягченной водой и каждые 14 дней слегка подкармливать. Мое первое земляничное дерево погибло из-за неправильного полива. Здесь нужно обладать по-настоящему тонким чутьем, ведь земля на корнях не должна быть ни слишком сухой, ни слишком мокрой; скопление влаги может оказаться смертельным. В случае необходимости пересадить растение в единую садовую землю или на балкон.

Размножение: Верхушечными черенками, при температуре почвы 20–25° С. Семенами, если вы готовы долго ждать первого цветения.

Вредители: Изредка — паутинный клещ.

Назначение: Вечнозеленое дерево, кадочное растение для прохладного помещения, зимнего сада; летом на воздухе.

Совет

Чтобы зарождение плода у ардизии стало гарантированным, цветы следует опылять вручную с помощью кисточки. В этот момент воздушный поток способствует завязи.

Ardisia crenata

ARDISIA

Ардизия

Семейство: Мирсиновые, *Myrsinaceae*.
Происхождение: Тропические регионы Азии.
Время цветения: Весна — начало лета.

A. crenata — самый известный вид ардизий, кустовидное деревце, достигающее 60–120 см в высоту, с вечнозелеными, около 10 см, продолговато-ланцетными листьями. Цветки около 1 см, в диаметре, белого или розового цвета, собраны в верхушечные или пазушные щитковидные или метельчатые соцветия. Но особенно эффектно выглядят ярко-красные ягоды величиной с горошину, которые украшают деревца с осени до поздней весны.

У *A. malouiana* длина ланцетных темно-зеленых листьев до 25 см. Внешнюю сторону листа украшает белая кайма. Внутренняя сторона имеет красноватый оттенок.

Размещение: Круглый год — в освещенном месте, избегать солнечных лучей; летом — на воздухе. Переносит зиму при 12–16° С.

Уход: До начала периода покоя поливать водой с малым содержанием извести. В отапливаемых помещениях часто опрыскивать, но не во время цветения. С марта по август подкармливать каждые 14 дней.

Размножение: Черенкованием или семенами при температуре почвы 22–25° С.

Вредители, болезни: Щитовка и мучнистый червец от чрезмерной сухости. Опадение ягод из-за слишком теплой зимовки.

Назначение: Кадочное и комнатное растение для помещений и зимнего сада.

Словарь комнатных растений от А до Я

Areca catechu

Asclepias curassavica

ARECA CATECHU

Пальма бетель

Семейство: Пальмы, *Arecaceae*.
Происхождение: Филиппины.
Время цветения: В культуре редко.

Медленно растущая тонкоствольная пальма, достигающая на своей родине 30 м высоты. Семя содержит алкалоид ареколин дериват никотина и дубильные вещества, которые окрашивают рот и зубы в красный цвет, если пожевать бетель.

Размещение: Местоположение — от темного до полутенистого. Необходима высокая влажность воздуха и температура около 20° С круглый год.

Уход: Поддержание равномерной влажности. Наличие воды в поддоне повышает влажность воздуха вблизи от растения. Требуется дополнительное и частое опрыскивание. Летом — каждые 14 дней подкармливание с низкой дозировкой.

Размножение: Семенами при температуре почвы 25–30° С; время прорастания семян 2–3 месяца.

Вредители, болезни: Редко.

Назначение: Зеленое растение для влажной и теплой оранжереи, молодые растения можно разводить в закрытой витрине.

ASCLEPIAS CURASSAVICA

Ластовень курросавский

Семейство: *Ластовневые Asclepiadaceae*.
Происхождение: Тропики Южной Америки.
Время цветения: Июнь — сентябрь.

Красивый полукустарник 40–60 см высотой с ланцетными темно-зелеными листьями и с оранжевыми зонтиками, к сожалению, ядовит, а потому редко встречается среди комнатных растений.

Размещение: В солнечном и теплом месте; летом — на улице. Зимой в светлом помещении при 12–15° С.

Уход: Летом равномерное поддержание влажности, каждые 14 дней подкормка. Длительное разведение культур не оправдывается, т. к. перезимовавшие растения не склонны к росту.

Размножение: Семенами в январе-феврале.

Вредители, болезни: Редко.

Назначение: Красиво цветущее растение для светлого и теплого помещения, летом оно красиво смотрится на балконе или террасе.

Колючие веретеновидные плоды Asclepias syriaca

Из-за своих высоких требований, прежде всего из-за высокой влажности воздуха, *Betelnuspalme, Areca catechu*, в помещении культивируется редко.

Из необычных плодов листовня курассавского позже пробиваются семена с шелковистыми седовато-серебристыми волосками.

Asclepias в плоской вазе

Asparagus densiflorus

ASPARAGUS

Аспарагус, спаржа

Asparagus densiflorus интересует цветоводов не только как «поставщик» зелени для добавки к букетам, но и как красивое лиственное растение.

Говоря об *Asparagus asparagoides*, обычно имеют в виду многолетний полукустарник, вьющиеся побеги которого достигают двух метров.

Некоторые корни у растений этого вида имеют клубневидные утолщения.

Семейство: Лилейные, *Liliaceae*.
Происхождение: Африка, Азия.
Время цветения: Лето.

Кустообразно растущий многолетник с коротким корневищем и сильно ветвящимися побегами. «Листочки» — от игольчатых до ложных круглых, образуются из боковых побегов филокладиев.

A. asparagoides имеет овальные ложные листья и плоды, источающие запах апельсина. *A. densiflorus* поставляет цветочным магазинам зелень для букетов. Сорт Мейери отличается прямыми или слегка изогнутыми ростками, длиной до 60 см и обильно покрытыми листьями. *A. falcatus* — быстро разрастающаяся «вьющаяся спаржа» с метровыми побегами, а потому особенно подходящая для зимнего сада. *A. setaceus* выделяется очень нежными игольчатыми «листочками». Раньше это растение часто использовали при составлении букетов, тем более что в конце лета после цветения у него иногда завязываются красные ягодки.

Размещение: В светлом, но не солнечном, хотя и теплом (около 20° С) месте. Летом на открытом воздухе. Зимой в светлом месте; температура — около 12° С, причем возможны колебания.

Asparagus asparagoides

Уход: Равномерно поддерживать влажность, непременно избегать высыхания. С весны до осени ежедневно подкармливать, зимой — ежемесячно. Если растения находятся в домашнем тепле, рекомендуется частое опрыскивание. Зимой полив зависит от температуры комнаты, в которой содержатся растения.

Земляной ком декоративной спаржи

Свой *A. densiflorus* Мейери я на все лето выставила во внутренний дворик. Вьющемуся *A. falcatus* в это время можно разрешить карабкаться по дощатому забору, а поздней осенью, перед тем как убрать растение, следует его обрезать, чтобы в теплом помещении оно не занимало много места. Оба сорта культивируются в полутени и нуждаются в солнечных лучах только утром.

Размножение: Делением или семенами.

Вредители, болезни: При теплом сухом воздухе может завестись паутинный клещик. Важно: Часто средства для защиты растений плохо ими переносятся.

Назначение: Зеленые растения для светлых теплых помещений, летом на улице. *A. falcatus* будет привлекательно смотреться в зимнем саду.

Словарь комнатных растений от А до Я

Aspidistra elatior

ASPIDISTRA ELATIOR

Аспидистра высокая

Семейство: Лилейные, *Lileaceae*.
Происхождение: Китай, Япония.
Время цветения: В культуре редко.

Вечнозеленое растение с широколанцетными листьями около 80 см длиной, стебель длинный, что придает этому декоративному многолетнику особую ценность; грязно-фиолетовые цветки невзрачны. Красив сорт Вариегата с белыми полосами на листьях.

Размещение: В теплом или светлом месте, но не под солнечными лучами; при 13–21° С, летом можно на улице. Сорту Вариегата требуется свет, чтобы листья не выцветали.

Уход: Летом полив умеренный, застоя воды следует избегать. Раз в месяц подкармливать, но умеренно. Каждые два–три года весной пересаживать в единую садовую смесь.

Размножение: Делением корневищ; на каждой части должна быть хотя бы одна пара листьев.

Вредители, болезни: Иногда щитовка и паутинный клещ.

Назначение: Неприхотливое зеленое растение для комнат, прохладных холлов. Наряду с хлорофитумом (*Chlorophitum*) и бильбергией (*Billbergia*) принадлежит к группе растений, которых кроме чрезмерной сырости в прохладном месте ничто погубить не может. Даже сквозняки или сухой воздух в помещении не вредят этому скромнику, который все лето стоит у меня на террасе, частенько позабытый и неухоженный.

ASPLENIUM

Асплениум (Костенец)

Семейство: Аспленниевые, *Aspleniaceae*.
Происхождение: Влажные тропические леса Азии, Африки и Австралии.
Время цветения: Не цветет.

Как комнатное растение наиболее распространен папоротник гнездный (*A. nidus*) с большими блестящими зелеными листьями, гладкими по краям, которые образуют воронковидную розетку, а сорт Фимбриатус отличается глубоко рассеченными сегментами. Почти также выглядит и *A. anticuum*.

A. bulbiferum, *A.* луковиценосный, интересен тем, что на внешней стороне листьев располагаются маленькие выводковые почки. Сорт требует внимательного ухода и рассчитан на настоящего любителя.

Asplenium antiquum на стволе эпифита
Внизу: Asplenium nidus. Крупный план

Размещение: В светлом или притененном, но не солнечном месте, зимой — в полутени при температуре не ниже 16° С. Важно: почва должна быть достаточно теплой. При случае можно подкладывать коврик с подогревом.

Уход: Для поддержания равномерной влажности следует применять смягченную умеренно теплую воду. Летом каждые две недели нужно слегка подкармливать и повышать влажность опрыскиванием. Рыхлый субстрат должен содержать большое количество торфа.

Размножение: *A. nidus* размножается спорами (процесс длительный). У *A. bulbiferum* ланцетные сегменты образуют выводковые почки, из которых развиваются молодые растения.

Вредители, болезни: Щитовка. При чрезмерно сухом или холодном воздухе края листьев буреют.

Назначение: Зеленые растения для теплых закрытых и тенистых витрин; в помещении необходима более высокая влажность.

Асплениум гнездный

Споры папоротника

Asteriscus – Bambusa

Кактусы *Asteriscus maritimus* в продаже появились лишь совсем недавно.

К роду *Astrophytum* принадлежат как колючие, так и неколючие кактусы, в числе которых известная «митра епископа» (см. иллюстрацию справа).

Asteriscus maritimus

ASTERISCUS MARITIMUS
Астерискус приморский

Семейство: Сложноцветные, *Compositae*.
Происхождение: Средиземноморье, Канарские острова.
Время цветения: Лето.

Опушенный жесткими волосками, приземистый травянистый многолетник до 25 см высотой с солнечно-желтыми цветками. Впервые был представлен в 1986 г. на выставке садоводства во Фрайбурге, где сразу занял постоянное место среди балконных растений. В продаже имеются такие культуры, как Золотая монета и Золотой доллар, которые даже во время дождя стоят с открытыми венчиками.
Размещение: В теплом, солнечном месте. Зимой — в светлом и сухом, при 10° С.
Уход: Во время вегетационного периода требуется умеренная влажность. До августа — каждую неделю подкармливать. Увядшие цветки регулярно удалять.
Размножение: Верхушечными черенками, летом.
Вредители: Тля.
Назначение: Многолетнее балконное растение в кадке, ящике.

«Митра епископа» среди других кактусов

ASTROPHYTUM
Астрофитум

Семейство: Кактусовые, *Cactaceae*.
Происхождение: Мексика, Техас.
Время цветения: Любое время.

К этому виду принадлежат такие известные сорта, как низкий шаровидный «морской еж» (*A. asterias*), испещренный белыми крапинками и не имеющий колючек, популярная «митра епископа» (*A. myriostigma*) с угловатыми ребрами также без колючек и «звездчатый кактус» (*A. ornatum*), чья шаровидная форма с возрастом вытягивается. Каждый из этих видов украшают большие желтые цветки.
Размещение: В солнечном и теплом месте, зимой — в прохладном при 10° С.
Уход: Летом поливать умеренно, перед следующим поливом дать земле просохнуть. Раз в месяц давать кактусовые удобрения. Зимой содержать сухим. В качестве субстрата можно использовать кактусовую землю с глинистыми добавками.
Размножение: Семенами при температуре почвы около 28° С.
Вредители: Филлоксера, мучнистый червец.
Назначение: Суккулент красиво смотрится на солнечном подоконнике вместе с другими кактусами.

Совет

Разновидностью «митры епископа» является одноцветный зеленый суккулент, который непременно должен стоять в светлом месте. С отсутствием солнца связано и отсутствие пятнышек.

Словарь комнатных растений от А до Я

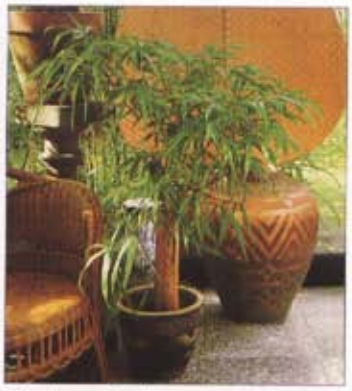
Aucuba japonica

AUCUBA JAPONICA
Аукуба японская, золотое дерево

Семейство: Кизиловые, *Cornaceae*.
Происхождение: Восточная Азия.
Время цветения: Март — апрель.

Двудомное вечнозеленое растение, культивируется в районах с умеренным климатом, достигает 2–3 м в высоту. Листья зеленые, эллиптические и крупнопильчатые по краям. Цветки мелкие, невзрачные, в метельчатых соцветиях, плоды алые, привлекательные, однако ядовитые. Больший интерес представляют не однотонные зеленые растения, а сорта с пестрыми листьями, покрытыми желтыми пятнами или крапинками — Кротония, Пиктурата, Вариегата.

Размещение: Летом хорошо растет в полутени, но выносит и значительное затенение; на улице следует оберегать от дождя и ветра. Зимой любит находиться в светлом, прохладном месте при 6–8°С.
Уход: Поливать умеренно, зимой в прохладном помещении — редко. Летом подкармливать каждые две недели. Весной при необходимости пересадить в единую садовую землю, но не в большие горшки. Очень крупные кустарники — обрезать.
Размножение: Черенками весной или летом.
Вредители, болезни: Щитовка. При слишком теплой или сухой зимовке на листьях появляются черные пятна.
Назначение: Вечнозеленое кадочное растение, для внутренних двориков, террасы, балкона, прохладного зимнего сада.



Bambusa vulgaris

BAMBUSA
Бамбуки

Семейство: Злаковые, *Gramineae*.
Происхождение: Тропическая Азия.
Время цветения: В культуре редко.

На своей родине эти травянистые растения достигают многометровой высоты, в горшке или кадке их размеры меньше. В зависимости от вида могут вырасти до 2–3 м. Упомянутые здесь сорта не зимостойкие.
B. glaucescens, Альфонс Карр, отличается желтым или красноватым стеблем с зелеными полосами и зелеными листьями. Сорта Ванг Цай и Золотая богиня имеют сходную окраску. Сорт Фирнлиф своими листьями напоминает папоротник.
Для *B. vulgaris* Стриата характерен толстый желтый стебель с зелеными полосками.
Размещение: В солнечном, теплом месте, летом на улице, зимой не ниже 5° С.
Уход: Летом — равномерное поддержание влажности, каждые четыре недели подкармливание.
Размножение: Делением.
Вредители: Зимой паутинный клещ.
Назначение: Кадочное растение для зимнего сада, летом может расти и на улице.

Аукуба выносит и небольшой мороз, после которого следует поспешить с перестановкой в помещение, затем растение можно опять выставить на улицу.

В горшке или кадке бамбук как украшение смотрится скорее необычно, а потому очаровывает своей экзотической аурой.

Совет

Так как аукуба растение двудомное, всегда необходимо культивировать два кустарника — мужской и женский, чтобы получить завязь.

Beaucarnea – Begonia

Beaucarnea recurvata выдвинулась в число модных растений и даже в торговых центрах предлагается как товар массового спроса.

Лиственные бегонии привлекательны для коллекционирования. На иллюстрации вы видите композицию из *Begonia masoniana* Айрон кросс, забавной *Begonia bowerl* и гибрида *Begonia rex*.

Beaucarnea recurvata

BEAUCARNEA RECURVATA
Нолина обратнонаклоненная

Семейство: Агавовые, *Agavaceae*
Происхождение: Мексика.
Время цветения: В культуре редко.

На родине агавовые — древовидные или кустообразные растения. Ствол у основания расширен в форме луковицы, а верхушка представляет собой розетку из длинных ремневидных, отгибающихся и повисающих серо-зеленых листьев. *Beaucarnea* (раньше *Nolina*) при хорошем уходе вырастает в культуре до 1 м в высоту, длина ее узких листьев до 60 см.
Размещение: В солнечном месте, летом на улице защищать от дождя. Зимой в светлом месте при 10° С.
Уход: Летом умеренный полив, каждую неделю — легкая подкормка. (Любит горячую воду.) Зимой держать почву почти сухой.
Размножение: Семенами или боковыми побегами.
Вредители: Тля, паутинный клещик и щитовка при чрезмерном тепле во время зимовки.
Назначение: Зеленое растение для размещения в светлом месте, летом на воздухе. Хорошо для гидропонной культуры.

Цветки Beaucarnea

Три самые известные лиственные бегонии

BEGONIA
Бегония

Семейство: Бегониевые, *Begoniaceae*.
Происхождение: Тропики и субтропики Азии, Африки и Америки.
Время цветения: Зависит от вида.

В огромное семейство, охватывающее весь мир, входит более 1000 видов и бесчисленное количество сортов, которые можно условно классифицировать как лиственные, цветущие, кустовые и клубневые.
Лиственные бегонии: К этой группе относятся известные гибриды Бегонии Рекс с крупными удивительно разрисованными листьями.
Begonia masoniana (бегония Мэсона) представлена сортом Айрон кросс, на чьих яблочно-зеленых листьях действительно изображен темно-коричневый рисунок в виде железного креста.
Гибриды *Begonia bowerl* положили начало следующим сортам: Клеопатра — с различными оттенками зеленого, коричневого и темно-малинового на листьях; Тигр с красно-желтыми листьями с желто-зелеными пятнами.
Размещение: В светлом, теплом, но не солнечном месте, зимой — при температуре не ниже 16° С. Зимой следить за теплотой почвы.

Живые краски гибридов группы бегонии Элатиор

Гибриды бегонии Элатиор уже с 1907 года находятся в продаже, становясь благодаря новым скрещениям все красивее и выразительнее.

Btgonia bowerl (Mexicross-гибрид) отличают экзотические пятнышки на стеблях (см. иллюстрацию внизу)

Уход: Круглый год держать в умеренной влажности, поливать теплой водой с малым содержанием извести. Поддерживать стабильную влажность воздуха вплоть до непосредственного опрыскивания. Во время вегетационного периода подкармливать удобрениями с малым содержанием извести каждые 14 дней.
Размножение: Стеблевыми или листовыми черенками и семенами при температуре почвы 23° С.
Вредители, болезни: Галловая нематода, мучнистая роса и корневая гниль — при чрезмерно сыром и холодном содержании, пятнистость листьев при попадании на них воды.
Назначение: Лиственное растение для светлого и теплого помещения.

Begonia-Mexicross гибрид

Совет

Чтобы избежать уменьшения листьев, необходимо удалять все появляющиеся у лиственной бегонии цветки.

Begonia

Гибриды клубневых бегоний производят эффект широким цветовым спектром подчас довольно больших цветков и создают желанную тень.

Некоторые клубневые бегонии из-за своих изящно поникающих побегов используются для вертикального озеленения.

BEGONIA
Бегония
(продолжение)

Цветущие бегонии (гибриды группы Элатиор): Садовые гибриды с обыкновенными или махровыми листьями, от маленьких до больших, с красной, розовой, желтой или белой окраской. Распускаются круглогодично, но осень и зима для них все же предпочтительнее. Всегда выделялась так называемая раса Ригер с известным сортом Швабия. Большинство растений — однолетние.

Клубневые бегонии: Благодаря своей теневыносливости, изобилию цветков и размеров, равно как и несравнимому спектру всех цветов радуги, кроме синего, эти гибриды завоевали себе твердое место в качестве обитателей балконов и вазонов. Подразделяются на пять групп:

Крупноцветковые клубневые бегонии: к ним относятся гибриды с высокими и большими (длина цветоноса 60 см) цветами, которые из-за своей тяжести боятся дождя и ветра, а потому при культивировании в открытом грунте должны поддерживаться палочкой, стержнем. Особенно популярны сорта из серии Мемори.

Крупноцветковые компактные бегонии имеют такие же большие, но более низкие цветы, высотой от 30 до 40 см и меньше и включают сорта: Фэнал (огненно-красная расцветка), Фортуна (ярко-красная), Золотая корона (желтая), Розовая королева (красно-розовая), Снежная королева (белая).

К клубневым бегониям среднего размера (цветы высотой до 30 см) принадлежат, к примеру, гибриды Нонстоп (огненно-красные) и гиб-

Пестрые гибриды клубневых бегоний серии Нонстоп микс

Поникающие клубневые бегонии

Begonia limmingheana

Begonia сорт Иллюминация

риды серии Клипс (желтые, оранжевые, белые цветы).

Из вышеназванной группы выделяются Клубневые бегонии мелкоцветковые, размер цветков которых не многим отличается от средних.

Ампельные бегонии с явно поникающими листьями разнообразят картину на застекленном балконе. Это относится к сортам Музыка, Хэппиэнд, Иллюминация.

Размещение: Светлое или полутенистое место, на улице — защищенное от ветра.

Уход: Необходима легкая водопроницаемая смесь из перегнойной земли, летом — умеренное или стабильное поддержание влажности. С мая по октябрь требуется еженедельная подкормка. Перед первыми заморозками (не раньше) клубни следует выкопать и положить на зиму в прохладное и сухое место при температуре около 10° С. Предварительно срезать со стебля зелень на 2-3 см, не повредив клубни. Опасайтесь инфекции! Кратковременный мороз не страшен. С мая выводят снова в теплом и светлом месте.

Размножение: Делением клубней весной.

Вредители, болезни: Тля, мучнистая роса.

Назначение: Это растение для светлого, но не слишком солнечного, защищенного от ветра места великолепно украсит вашу террасу или балкон.

Два сорта из «клана» бегоний послужат великолепным ампельным украшением: *Begonia limingheana*, одна из самых старых кустовидных бегоний, и сорт современной селекции под названием Иллюминация, гибрид клубневых бегоний.

Begonia

Белая бегония

Розовая бегония

Красная бегония

Гибридные сорта бегонии коралловой, из-за своих изящных листочков в крапинку названной «форель», считаются самыми красивыми кустовыми бегониями.

Begonia metallica очаровывает блестяще-металлической листвой и пушистыми цветками на крепких цветоносах.

BEGONIA
Бегония
(продолжение)

Бегония непрерывно цветущая, гибриды — однолетние, цветут на грядках и клумбах, в кадках и горшках, прежде всего используются как декоративные искусственные насаждения для клумб. Существует невероятное множество сортов — белых, розовых и красных оттенков.

Размещение: Светлое место, попадание прямых солнечных лучей не исключается.

Уход: Поддерживать равномерную влажность, избегать как пересыхания, так и избыточного увлажнения. Каждые 2–3 недели умеренно подкармливать.

Размножение: Семенами в конце декабря при температуре почвы около 23° С.

Болезни: Мучнистая роса.

Назначение: Однолетнее цветущее растение для солнечного места, балкона, террасы, клумбы.

Кустовые бегонии: Многолетние и кустящиеся бегонии, которые могут достичь значительных размеров. Гибриды бегонии коралловой группы Форель с розовыми или красными поникающими соцветиями, а иногда даже узорчатыми листьями, могут достигать двухметровой высоты. Известны такие сорта, как Мадам Шарра, Люцерна, Президент Карно. В Италии появились относительно новые сорта, которые часто предлагаются в виде штамбовых деревьев.

Begonia limmingheana это вьющееся или ползучее растение с 12-сантиметровыми овальными листьями. Благодаря поникающим побегам *используется как ампельное.*

Begonia metallica отличается оливково-зелеными листьями длиной 8–12 см, с металлическим оттенком, причем снизу они пурпурные.

Begonia metallica

Begonia corallina гибрид

Размещение: В светлом, не солнечном, но теплом (20–22° С) месте. Зимой, по возможности при температуре не ниже 16° С.

Уход: Равномерно поддерживать влажность, поливая водой без извести. С марта по сентябрь каждую неделю подкармливать. Пересаживать в единую садовую землю с некоторым содержанием хлопьев стиропора. Слишком крупные растения рекомендуется обрезать.

Размножение: Верхушечными черенками, которые легко пускают корни в земле или в воде.

Болезни: Тля, трипс при недостаточном или чрезмерном поливе; мучнистая роса в слишком теплой среде.

Назначение: Цветковые растения для светлых, теплых помещений и зимних садов. *B. limmingheana* используется как ампельная культура.

Begonia corallina

Наибольшую известность приобрел сорт Тамайя — штамбовое деревце, созданное из *Begonia corallina*; здесь оно красуется вместе с комнатной азалией и нефролеписом.

Bellis – Blechnum

Очень привлекательно *Bellis perennis* смотрится с низкорослыми незабудками, а также в кадках и горшках в окружении весенних луковичных цветов.

К сожалению, весной *Beloperone guttata* можно купить по очень недорогой цене, и поэтому на растение частенько смотрят как на бросовое. А ведь этот маленький кустарник может расти годами.

Bellis perennis сорт Помпонетта

BELLIS PERENNIS

Маргаритка многолетняя

Семейство: Сложноцветные, *Compositae*.
Происхождение: Европа, Азия, Африка.
Время цветения: Март — июнь.

Двулетнее, небольшое, 10–20 см в высоту, садовое и балконное растение. Существует большое количество сортов с крупными, частично махровыми, шаровидными цветками: таков сорт Медичи с белой, розовой и красной окраской. Красиво смотрятся Помпонетта, Теплих, Супер-энорма. Хотя речь и идет о травянистом многолетнике, *Bellis Perennis* культивируется только два года, так как после третьего становится очевидным ухудшение всех качеств растения.
Размещение: Солнечное или полутенистое.
Уход: В период роста обильная поливка. Увядшие цветки удалять, еженедельно удобрять.
Размножение: Семенами в июне для цветения в следующем году.
Болезни: Мучнистая роса.
Назначение: Для балкона или сада, а также как бордюр для клумбы или грядки.

BELOPERONE GUTTATA

Белоперone капельная

Семейство: Акантовые, *Acanthaceae*.
Происхождение: Мексика.
Время цветения: Почти круглый год.

Известно около 30 видов, но в нашей культуре выращивается исключительно *B. guttata*, которая сейчас в ботанике называется *Justicia brandegeana*. Речь идет о сильно ветвящемся кустарнике или полукустарнике, который может достигать высоты 1–1,20 м, в горшке — не более 80 см. Листья яйцевидные, удлиненные, около 6 см длиной. Мелкие белые цветки с желто-коричневыми прицветниками собраны в плотные колосовидные соцветия около 20 см длиной, похожие на хмель. Оригинальные черепицеобразные, налегающие друг на друга прицветники долго сохраняются, в то время как цветки скоро опадают.
Размещение: Круглый год в очень светлом месте, но не под палящими лучами полуденного солнца. Летом в тепле, зимой — не ниже 12° С. Летний сезон любит проводить в открытом грунте.
Уход: Летом требует обильной поливки, зимой — полив сократить. С марта по август подкармливать каждые три или четыре недели. Для стимулирования ветвистости я регулярно каждую весну обрезаю свой «домашний хмель» и одновременно пересаживаю его в единую садовую землю, принося в жертву ножницам примерно треть растения, прежде всего старые побеги.
Размножение: Семенами или черенкованием, весной при температуре почвы 20–25° С, лучше под колпаком.
Вредители, болезни: Тля и паутинный клещ. При чрезмерно темной и сырой зимовке листья желтеют, при чрезмерной сухости опадают.
Назначение: Комнатное растение нуждается в ярком освещении, можно выращивать в кадке и зимнем саду.

Beloperone guttata

Словарь комнатных растений от А до Я

Bilbergia nutans

BILLBERGIA NUTANS

Бильбергия поникающая

Семейство: Бромелиевые, *Bromeliaceae*.
Происхождение: Тропические регионы Южной Америки.
Время цветения: Круглый год, преимущественно зимой, в зависимости от культуры.

Бильбергия имеет узкие, длинные, около 30 см, собранные в розетку и похожие на траву листья, которые на цветоносе образуют вместе с невзрачными фиолетово-зелеными цветками поникающее соцветие.
Размещение: Светлое и полутенистое место, необходимо поддержание тепла и влажности воздуха, летом — в открытом грунте; температура зимой — не ниже 12° С.
Уход: Летом поддерживать влажность, зимой умеренный полив и прохладное расположение. Цветению способствует ежедневное опрыскивание водой без извести. Летом — еженедельная подкормка.
Размножение: Дочерними побегами, которые срезают весной, или делением.
Вредители: Щитовка и филлоксера.
Назначение: Комнатное растение для светлого и теплого места.

BLECHNUM

Блехнум, или дербянка

Семейство: Дербянковые *Blechnaceae*.
Происхождение: Южная Америка, Новая Каледония.
Время цветения: Не цветет.

К декоративным растениям относятся прежде всего следующие виды *Blechnum*: *B. brasiliense* может вырасти до крупных размеров, высота ствола достигает иногда 1 м; *B. gibbum* характеризуется длинными перистыми листьями, как и *B. spicant*, наш домашний жилистый папоротник, чьи темно-зеленые листья доходят до 50 см в длину.
Размещение: Полутенистое, теплое место с увлажненным воздухом, зимой содержать при 12° С (*B. spicant* при 3–5° С).
Уход: Летом обильно поливать водой без извести. Сухость земляного кома вредна. Каждый месяц слегка подкармливать. Так как для этого растения требуется высокая влажность воздуха, рекомендуется ставить горшок в еще большую емкость, наполненную мокрым песком. При необходимости пересаживать в рыхлую земельную смесь, содержащую перегной.
Размножение: Семенами спор в специальном ящике при температуре почвы 20–25° С.
Вредители: Тля, щитовка и паутинный клещ при чрезмерной сухости воздуха.
Назначение: Зеленое растение для полутенистого, теплого помещения с влажным воздухом; летом — в тени на балконе или террасе.

Blechnum gibbum

Blechnum brasiliense

Из Billbergia nutans выведено множество новых форм, не требующих особого ухода.

Из сердцевины листа Blechnum brasiliense разворачиваются «папоротниковые завитки» — новые метелки (см. иллюстрацию снизу).

Взрослые формы Blechnum gibbum могут стать слишком крупными для помещения, в этом случае их лучше поместить в зимнем саду, где поддерживается равномерная температура.

Bougainvillea – Browallia

На этой фотографии *Bougainvillea*, снятой крупным планом, доминирующее положение больших прицветников перед маленькими цветочками очевидно.

Здесь, увы, не видно, что это вьющийся кустарник с длинными шиповатыми побегами.

BOUGAINVILLEA
Бугенвиллия

Семейство: Ночецветные, *Nyctaginaceae*.
Происхождение: Южная Америка.
Время цветения: Апрель — июль.

Сегодня в продаже можно встретить главным образом гибриды этого интенсивно растущего, до 3 – 4 м в высоту, вьющегося кустарника. Во время цветения прицветники этого растения, фиолетовые, красные, розовые, белые или желтовато-оранжевые, окружают маленькие желто-белые цветки.

Размещение: В солнечном теплом месте, летом — на улице, но с защитой от ветра. Зимой — в прохладном помещении. Беречь от сквозняков!

Уход: Растение нуждается в равномерной влажности, летом — в еженедельной подкормке. Зимой содержится в прохладном месте почти без полива. Молодые растения ежегодно пересаживать в единую садовую землю, экземпляры постарше — каждые два или три года, большой горшок нежелателен. При необходимости растение можно обрезать. Слишком теплая зимовка плохо сказывается на цветении. У горшечных культур длинные побеги следует привязать к полукруглой арке или каркасу.

Размножение: Черенкованием при температуре почвы 25° С, по возможности с добавлением ростовых веществ. Трудно.

Вредители, болезни: Иногда щитовка. Желтые листья — признак чрезмерной влажности; опадание листьев летом из-за излишней сухости, зимний «листопад» естественен.

Назначение: Кадочное растение для зимнего сада, летом для улицы. Может расти и в помещении.

Цветки Bougainvillea крупным планом

Обильно цветущая Bougainvillea

Совет

Когда моя бугенвиллия ленится, не цветет, я некоторое время не поливаю ее.

Словарь комнатных растений от А до Я

Гибрид Bouvardia

BOUVARDIA
Бувардия

Семейство: Мареновые, *Rubiaceae*.
Происхождение: Мексика.
Время цветения: С лета до осени.

Кустарники до 90 см в высоту с узкими ланцетными листьями и простыми или махровыми белыми, розовыми, а то и красными воронковидными цветками, собранными в соцветия-головки или многоцветковые щитки. Для комнатной культуры подходят *B. leiantа* и *B. longiflora*.

Размещение: В светлом, но защищенном от солнечных лучей месте. Любит много воздуха, летом можно на улице. Зимой при 5–10° С.

Уход: В период роста постоянно поддерживать умеренную влажность и еженедельно подкармливать. Зимой держать почти сухой. Частая подрезка способствует ветвлению. Крупные растения весной после деления пересадить в единую садовую землю и подстричь.

Размножение: Черенками при температуре почвы 20–25° С. Размножение делением корневища требует больше времени.

Вредители: Тля.

Назначение: Кадочное растение для зимнего сада.

Brachycome iberidifolia

BRACHYCOME — IBERIDIFOLIA
Голубые маргаритки

Семейство: Сложноцветные, *Compositae*.
Происхождение: Австралия.
Время цветения: Круглый год.

Однолетнее, долго и пышно цветущее растение с очаровательными перистыми листочками. На побегах длиной до 40 см до осени распускаются душистые голубые, белые или розовые цветки (в зависимости от сорта).

Размещение: Солнечное место в открытом грунте.

Уход: Растение следует поливать настолько часто, насколько это потребуется, чтобы избежать пересыхания корневища, и поддерживать еженедельный рацион удобрений. Увядшие цветки регулярно удалять. Как балконное растение хорошо развивается в обычной земле.

Размножение: Семенами, в марте при температуре почвы 20–22° С или черенками.

Вредители: Белокрылка.

Назначение: Прекрасно смотрится в вазочках и на балконе, используется как ампельное растение.

Browallia speciosa

BROWALLIA — SPECIOSA
Броваллия красивая

Семейство: Пасленовые, *Solanaceae*.
Происхождение: Тропические районы Америки.
Время цветения: Круглый год.

Полукустарник, 30–50 см в высоту, с ланцетными, темно-зелеными листьями и крупными голубыми цветками со светлым зевом. Растение, как все пасленовые, ядовитое. Как однолетние садовые цветы культивируют *B. grandiflora* и *B. viscosa*, с февраля саженцы рекомендуется переносить на подоконник.

Размещение: Светлое или солнечное, теплое место. Летом создает тень. Зимой — не ниже 15° С.

Уход: Летом обильный полив, каждые две недели — подкормка; во время прохладной зимовки поливать умеренно. Если броваллия сильно старится, требуется пересадка.

Размножение: Семенами весной при 20–25° С или черенками.

Вредители: Паутинный клещ, щитовка. Белокрылка при чрезмерно сухом воздухе.

Назначение: Комнатное растение для размещения в теплом и светлом месте.

Как комнатное растение бувардию можно увидеть пока довольно редко, но, возможно, переход ее из любительской икебаны в цветочный горшок на подоконнике еще предстоит.

У себя на родине в Австралии *Brachycome* растет среди скал и камней.

За свое имя *Browallia* должна благодарить финского епископа Иохана Броваллиуса, который одновременно был ботаником и другом Карла Линнея.

Brunfelsia – Caladium

При замедленном росте *Brunfelsia* частая обрезка лишь изредка дает улучшение ветвистости.

Теневыносливость и непритязательность — это те качества, которые, собственно, и обеспечили *Buddleja indica* популярность.

В качестве кадочного растения буковое дерево снова в чести и встречается все чаще и чаще, например, в холлах, при входе в дом.

Brunfelsia pauciflora var. calycina

BRUNFELSIA
Брунфельзия

Семейство: Пасленовые, *Solanaceae*.
Происхождение: Тропики Центральной и Южной Америки
Время цветения: Январь — май.

Вечнозеленый кустарник с голыми, зелеными листьями и крупными дискообразными цветками, меняющими окраску от белой до фиолетово-голубой. В продаже чаще *B. pauciflora var. calycina*. Растение ядовито.
Размещение: Круглый год в теплом, светлом месте с влажным воздухом. С ноября по январь содержать в прохладном помещении (10–12° C).
Уход: Равномерно поддерживать влажность смягченной водой с малым содержанием извести, в период роста каждые 14 дней подкармливать. Земля должна содержать перегной и немного извести.
Размножение: Черенками при температуре почвы 30° C и с использованием ростовых веществ.
Вредители, болезни: Щитовка и паутинный клещ; опадание листьев из-за сырости или пересыхания корневища.
Назначение: Комнатное растение для светлого и теплого места.

Buddleja indica

BUDDLEJA INDICA
Будлея индийская

Семейство: Будлеевые, *Buddlejaceae*.
Происхождение: Мадагаскар.
Время цветения: В культуре не цветет.

Комнатный дуб, известный раньше как *Nicodemia diversifolia*, — очаровательный, вечнозеленый, небольшой и ветвистый кустарник с темно-зелеными изрезанными листьями, напоминающими листья дуба.
Размещение: Место полутенистое или тенистое, вода — тепловатая, при температуре 5–20° C.
Уход: Летом обильно поливать и каждую неделю подкармливать, зимой размещать в прохладном месте, полив сокращать. Каждый год пересаживать в единую садовую землю и при необходимости обрезать. Молодые формы подстригать для большей кустистости.
Размножение: Круглогодичное, зрелыми верхушечными черенками при температуре почвы 20–25° C.
Вредители: Паутинный клещ в чрезмерно сухом и светлом месте.
Назначение: Растение для полутенистого места. Эффектно выглядит в оранжерее и в висячей вазе.

Buxus sempervirens

BUXUS SEMPERVIRENS
Самшит вечнозеленый

Семейство: Самшитовые, *Buxaceae*.
Происхождение: Европа, Африка, Азия.
Время цветения: Март — апрель.

Вечнозеленый сильно ветвящийся кустарник или дерево. Дикорастущие формы могут достигать 8 м. Много сортов значительно меньших размеров, которые используются как кадочные растения: Суффрутикокоза, Буллата или Фолкнер. Листья от блестящих темно-зеленых до желто-зеленых крапчатых.
У растения все органы ядовиты.
Размещение: В солнечном или полутемном месте, на улице. Если растение находится в кадке, в сильные и продолжительные морозы его необходимо переставлять в защищенное место, например, в гараж.
Уход: В период роста требуются регулярный полив и ежемесячная подкормка.
Размножение: Черенками, весной или летом. Ждать, пока растение пустит корни, довольно долго.
Вредители, болезни: Редко.
Назначение: Морозоустойчивое кадочное растение используют как солитер.

Гибриды Caladium Bicolor

Гибриды Caladium Bicolor — прекрасные декоративные растения. Далеко не всем известно, что Caladium на языке туземцев означает что-то вроде «растения со съедобными корнями». Из числа южноамериканских видов здесь имеются в виду скромные полезные растения.

CALADIUM — BICOLOR — HYBRIDEN
Каладиум двухцветный, гибриды

Семейство: Ароидные, Araceae.
Происхождение: Тропические районы Америки.
Время цветения: В культуре редко.

Великолепно окрашенные декоративно-лиственные растения с поверхностной корневой системой. В продаже имеются многочисленные сорта крапчатых белых, розовых и красных оттенков. Кандида сверкающе-белого цвета с темными прожилками, Джон Рид с красно-зелеными листьями. В конце лета и осенью листья постепенно засыхают и опадают.

Размещение: В светлом или полутенистом месте, куда не проникают солнечные лучи, рекомендуется поддерживать ровную температуру 20–25° С и достаточную влажность воздуха.

Уход: В период роста необходимо следить за поливом и заботиться о высокой влажности воздуха. С сентября полив немного сократить. После опадания листьев клубни следует поместить в сухой песок и хранить при 18° С. В феврале — марте пересадить в рыхлую цветочную землю и выращивать в очень теплом, светлом месте, слегка увлажняя субстрат. Как только появятся листочки, повысить влажность воздуха, для чего горшок лучше всего разместить на подставке в емкости с водой. До июля — августа каждые две недели подкармливать.

Размножение: Отделением боковых клубней или их делением незадолго до посадки, причем каждый сегмент должен иметь глазок (почку).

Вредители: Тля при недостаточной влажности.

Назначение: Это красивое растение, нуждающееся в высокой влажности воздуха, больше всего подойдет для размещения в закрытых витринах или оранжереях.

Совет

Пестрому цветку необходима относительно высокая влажность воздуха, однако прямое опрыскивание противопоказано, так как это может привести к появлению бурых пятен на листьях.

К сожалению, калатея из-за потребности в высокой влажности воздуха не так проста в обращении, поэтому часто культивируется в помещении лишь ограниченное время.

Здесь показано многообразие видов и форм листьев *Calathea*: весь спектр видов и гибридов может вызвать восхищение, но только в ботанической коллекции.

CALATHEA
Калатея

Семейство: Марантовые, *Marantaceae*.
Происхождение: Тропики Южной Америки.
Время цветения: С весны до осени.

Большинство из этих эффектных, до 20–50 см высотой, декоративных лиственных растений обитает во влажных тропических лесах Южной Америки. Каждый вид обладает крупными, с коротким или длинным стеблем, полосатыми или в крапинку, овальными или продолговатыми листьями. Все цветки собраны в колосовидные или головчатые соцветия. *C. lancifolia* отличается ланцетовидными, до 50 см длиной, сильно завитыми, в оливковую крапинку листьями. Вдоль центральных прожилок *C. makoyana* располагаются темно-зеленые узоры на белом фоне, листья *C. ornata* с внешней стороны разрисованы сочно-зелеными и розовыми полосами, а с внутренней — красными.
Размещение: Круглый год в светлом и полутемном, теплом (днем выше 20° С, ночью не ниже 18° С) месте, влажность воздуха обязательна; зимой несколько более прохладное место, при 12–15° С. Избегать охлаждения почвы и сквозняков.
Уход: Летом — обильный полив, каждые 14 дней — подкормка, поддержание высокой влажности. Зимой полив сократить. Раз в 2–3 года пересаживать в рыхлый субстрат с высоким содержанием торфа.
Размножение: Делением.
Вредители, болезни: При чрезмерной сухости воздуха щитовка и паутинный клещ.
Назначение: Зеленое растение для закрытых витрин и зимних садов.

Калатея Макоя с аглонемой

Листья, изменившиеся в результате различных скрещиваний калатеи

Совет

Если листья калатеи свертываются, необходимо повысить влажность воздуха.

Словарь комнатных растений от А до Я

Гибрид Calceolaria

CALCEOLARIA
Кальцеолярия

Семейство: Норичниковые, *Scrophulariaceae.*
Происхождение: Центральная и Южная Америка.
Время цветения: Май — октябрь.

Характерный признак этого однолетнего ярко раскрашенного цветкового растения — раздувшаяся нижняя губа цветка. Используется в качестве комнатного растения, но может культивироваться и как балконное или садовое, радуя глаз бесчисленными желтыми, оранжевыми или узорчатыми красными цветками.
Размещение: В светлом или полутенистом, но не солнечном месте при 15° С, на улице — защита от дождя и ветра.
Уход: Необходимы обильный полив, еженедельная подкормка и постоянная влажность земляного кома.
Размножение: Семенами в январе, гибридные формы — черенками в конце лета.
Вредители, болезни: Тля, белокрылка, паутинный клещ; вялые листья от недостаточной влажности.
Назначение: Цветковые растения для помещения, балкона и сада.

Calliandra tweedii

CALLIANDRA TWEEDII
Огненный куст

Семейство: Бобовые, *Leguminosae.*
Происхождение: Бразилия.
Время цветения: Начало лета.

Вечнозеленое кадочное растение с тонкими повисающими ветками и привлекательными перистыми листьями. Напоминающие пуховку цветки испещрены длинными огненно-красными тычинками.
Размещение: Рекомендуется светлое или солнечное место с влажным воздухом. Зимой температура должна быть не ниже 15° С.
Уход: Летом необходимо постоянно поддерживать влажность и опрыскивать каждые две недели. При весенней пересадке в единую садовую землю растение рекомендуется слегка обрезать, дабы избежать замедленного роста.
Размножение: Семенами или черенкованием.
Вредители: Тля и белокрылка.
Назначение: Вечнозеленое кадочное растение украсит вашу теплицу и зимний сад. Может культивироваться и как высокоствольное дерево.

Callisia elegans

CALLISIA
Каллизия

Семейство: Коммелиновые, *Commelinaceae.*
Происхождение: Центральная и Южная Америка
Время цветения: Начало лета.

Травянистый многолетник со стелющимися, коленчато приподнимающимися стеблями, белыми, невзрачными цветками, собранными в парные завитки на верхушках побегов. *C. elegans* Striata — стелющийся сорт с бело-зелеными полосатыми листьями. *C. fragrans* растет вертикально и отличается темно-зеленой окраской листьев. *C. repens* образует вытянутые побеги с маленькими выпуклыми листочками.
Размещение: В светлом или полутенистом, влажном месте. Минимальная температура 15° С.
Уход: Обильно поливать смягченной водой и опрыскивать. С апреля по сентябрь еженедельно подкармливать. Длинные побеги обрезать.
Размножение: Черенками под пластиковым колпаком.
Вредители: Трипс, паутинный клещ.
Назначение: Великолепное ампельное растение для теплых и светлых помещений.

Пока кальцеолярия играла свою исконную роль, главным образом в ящиках на балконе, она вышла из цветочной моды.

Хотя огненный куст и не принадлежит к сумасбродным растениям, тем не менее иногда он по необъяснимым причинам не цветет.

Каллизия — прелестный «участник озеленения», благодаря длинным побегам может использоваться как ампельное растение.

Callistemon – Camellia

Для получения более густых форм *Callistemon citrinus* необходимо постоянно обрезать молодые растения.

Если скомбинировать несколько разноцветных сортов *Calluna vulgaris*, можно получить эффектный результат.

Camellia sasanqua и ее сорта прекрасно подходят для комнатной культуры.

Callistemon citrinus

CALLISTEMON CITRINUS

Каллистемон, лимонно-желтый, краснотычинник

Семейство: Миртовые, *Myrtaceae*.
Происхождение: Австралия.
Время цветения: Июнь — июль.

Этот вечнозеленый кустарник получил свое название благодаря длинным, до 10 см, колосовидным соцветиям, многочисленные цветки которых, не имеют прицветников и бросаются в глаза длинными красными тычинками.

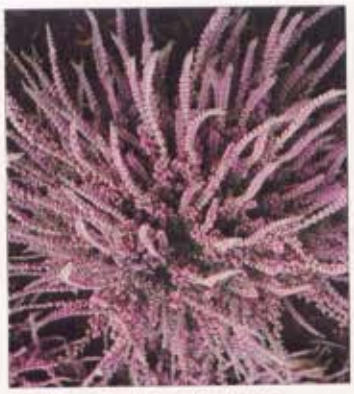
Размещение: В светлом, солнечном и теплом месте, летом можно выращивать и на улице. Зимой при 6–8° С.

Уход: Летом обильно поливать водой без извести, избегать скопления сырости, каждые две недели подкармливать. Слишком длинные побеги после цветения обрезать. Зимой полив сократить, но так, чтобы земляной ком не пересыхал.

Размножение: Черенками, летом при температуре почвы 20–25° С.

Вредители, болезни: Щитовка; желтые листья от переувлажнения или переизбытка удобрений.

Назначение: Кадочное растение для солнечных помещений и зимних садов.



Calluna vulgaris сорт Ян Деккер

CALLUNA VULGARIS

Вереск обыкновенный

Семейство: Вересковые, *Ericaceae*.
Происхождение: Европа, Сибирь, Малая Азия.
Время цветения: Июнь — ноябрь.

Вереск — карликовый, 20–90 см в высоту, кустарник с узкими, чешуйчатыми листочками зеленого, желтого или серо-зеленого цвета. Розовые, красные или белые цветки, похожие на колокольчики, собраны в густые пирамидальные соцветия на концах побегов. Существуют простые и махровые сорта, цветущие в разные времена года.

Размещение: В солнечном или полутенистом месте, на открытом воздухе, в песчаном грунте.

Уход: Летом постоянно поддерживать небольшую влажность. Весной и в начале лета подкармливать. Зимой полив сократить, однако растение пересыхать не должно. Весной обрезать.

Размножение: Летом черенками или отпрысками, весной семенами на улице.

Вредители, болезни: Редко.

Назначение: Цветковые растения для размещения в ящиках на балконе, вазах, клумбах.

Camellia sasanqua var. fragrans

CAMELLIA

Камелия

Семейство: Чайные, *Theaceae*.
Происхождение: Азия.
Время цветения: С осени до весны.

Камелии — вечнозеленые кустарники с жесткими темно-зелеными блестящими листьями и крупными цветками, которые появляются в зимнее время. Белые, розовые, красные или разноцветные цветки бывают простые, махровые или полумахровые, высотой 5–16 см.

Большое значение имеют сорта,выведенные из *C. japonica* и гибридов группы Виллиамсии.

Из сортов *Japonica* особенно любимы Альпийский рог (белая, махровая), Юкуми Гурума (белая, обыкновенная), Черилл Линн (розовая, махровая), Глуар де Нант (розовая, полумахровая), Александр Хунтер (красная, обыкновенная), Аполлон (красная, полумахровая), Матотиана (красная, махровая), Дайкагура (светло-розовая с белыми пятнами, полумахровая), Триколор (в белую полоску, полумахровая).

Из гибридов группы Виллиамсии следует назвать Боувен Брайант (темно-розовая, полумахровая), До-

насьон (розовая с более темными прожилками, полумахровая), Фридом Белл (светло-красная, обыкновенная), Уотер Лили (светло-розовая, махровая). Для комнатной культуры подходят также сорта *C. sasanqua*.

Размещение: Светлое или полутенистое, прохладное (не выше 18° С) место, летом можно и на улице, а вообще необходима высокая влажность. В период цветения можно перенести в теплое помещение, но не надолго.

Уход: В течение всего года поддерживать умеренную влажность, регулярно поливать водой без извести. С появлением побегов раз в неделю подкармливать удобрениями в половинной концентрации. Когда появятся первые бутоны, подкормку прекратить, полив ограничить.Обрезку переносит не очень хорошо.

Размножение: Верхушечными черенками, в августе при температуре почвы 20–25° С и со специальными ростовыми средствами.

Вредители, болезни: Щитовка, тля, мучнистый червец, долгоносик и опадание листьев из-за чрезмерно теплого зимнего режима.

Назначение: Превосходное солитерное растение для размещения в горшках, кадках, в зимних садах и оранжереях. Для комнатной культуры свои сорта.

Изысканный раритет: камелия в культуре бонсай

Цветки различных сортов камелии

Небольшой фрагмент из огромного ассортимента сортов камелии. Специальные садоводческие хозяйства готовят еще очень много сюрпризов.

Совет

Чтобы камелии не сбрасывали свои бутоны или цветки, их не рекомендуется слишком часто передвигать и тревожить. Жесткая вода и сухой, теплый воздух могут повредить растениям.

Campanula poscharskyana

Campanula isophylla , сорта Альба и Майский

CAMPANULA
Колокольчик

Семейство: Колокольчиковые, *Campanulaceae*.
Происхождение: Южная Европа.
Время цветения: *C. fragilis* май — июль, *C. isophylla* апрель — октябрь.

Из всего разнообразия колокольчиковых для комнатной культуры годятся два вида:
C. fragilis, колокольчик хрупкий отличается стелющимися или повисающими побегами и сердцевидными листьями. Цветки белые или голубые, часто с более светлой сердцевиной. Культивируется как однолетнее и является популярным ампельным растением.
У *C. isophylla* побеги более вытянутые, цветы более крупные. Цветки сорта Майский синие, «Альбы» — белые.
Может использоваться для оформления балкона, террасы.
C. carpatica или карпатские колокольчики — растения с густыми, слегка опушенными листьями и сине-фиолетовыми или белыми цветками. *C. portenschlagiana* также густым пушком и сине-фиолетовыми цветками, *C. poscharskyana* дает длинные побеги и сине-фиолетовые цветки.
Размещение: В светлом, прохладном (7–16° С), но защищенном от солнечных лучей месте. Любит свежий воздух. Летом нуждается в тени, на улице. Зимой — при 10° С.
Уход: Летом еженедельная подкормка и обильный полив. После цветения требуется сильная обрезка, относительно сухое содержание, весной пересадить в садовую землю.
Размножение: Верхушечными черенками или делением.
Вредители, болезни: Паутинный клещ, щитовка; при слишком высокой влажности серая гниль, опадание листьев от чрезмерной сухости.
Назначение: Ампельное растение для светлых и прохладных помещений; летом для украшения балкона или террасы.

Совет

Колокольчики развиваются лучше, если их поливать мягкой водой.

Словарь комнатных растений от А до Я

Campsis x tagliabuana

CAMPSIS
Кампсис

Семейство: Бигнониевые, *Bignoniaceae*
Происхождение: Китай, США.
Время цветения: Июль — октябрь.

Обильно цветущий, летом зеленый, вьющийся кустарник с непарно-перистыми листьями и трубчатыми цветками оранжево-красными, образующими метелки или ложные зонтики. *C. grandiflora* происходит из Китая и не принадлежит у нас к морозоустойчивым растениям, в отличие от *C. radicans*, родина которого Сев. Америка, и кустообразно растущих гибридов *C. x tagliabuana*, которые при умеренном климате зимуют в открытом грунте.

Размещение: В солнечном, защищенном от ветра месте, при разведении в кадках зимняя температура должна быть 5–10° С.

Уход: Летом обильный полив и еженедельная подкормка. Перед установкой в помещении и весной необходимо обрезать.

Размножение: Полузрелыми черенками или отводками.

Вредители: Тля, паутинный клещ.

Назначение: Вьющиеся и шпалерные кустарники хорошо смотрятся на стенах с южной стороны; зимой как кадочные растения.

Гибриды Canna indica

CANNA – INDICA – HYBRIDEN
Канна, гибриды

Семейство: Канновые, *Cannaceae*.
Происхождение: Центральная и Южная Америка.
Время цветения: Июнь — октябрь.

Великолепный травянистый многолетник с крупными сине-зелеными листьями, большими метельчатыми соцветиями, блестящими красными, желтыми, оранжевыми цветками и утолщенным клубневидным корневищем. Многочисленные сорта различаются окраской цветков и листьев и высотой (30–200 см).

Размещение: В солнечном, защищенном от ветра месте, в открытом грунте. Зимой корневища хранят при 10–12° С.

Уход: Весной корневища высаживают в единую садовую или цветочную землю. До августа обильно поливают и каждую неделю подкармливают. После первых заморозков обрезают до 20 см и помещают корневище на зиму в сухое помещение.

Размножение: Путем деления корневища.

Вредители, болезни: Тля; корневища гниют при избытке влажности.

Назначение: Клумбовое и кадочное растение.

Campsis x tagliabuana — великолепное зеленое, цветущее украшение для стен и беседок, где густая листва одновременно создает тень.

Гибриды канны могут культивироваться не только в кадках или больших горшках, но и в открытом грунте при условии, что зимой корневища будут защищены от мороза.

Совет

Цветки кампсиса располагаются на побегах, после цветения осенью растение можно обрезать.

Capsicum – Cassia

Декоративные плоды *Capsicum annuum* могут использоваться и в качестве приправы — впрочем, в небольших количествах из-за обжигающей остроты.

Простые травы очень ценны как декоративные комнатные растения, и *Carex brunnea* — тому пример.

Из-за позднего цветения (лишь в сентябре-октябре) *Caryopteris* сорта Ферндаун может стать интересным дополнением к растениям, которые цветут летом.

Capsicum annuum

CAPSICUM ANNUUM

Испанский перец

Семейство: Пасленовые, *Solanaceae*.
Происхождение: Центральная и Южная Америка.
Время цветения: С весны до лета.

Декоративный перец — родственник нашего овощного перца. У этого маленького, разветвленного растения (до 40 см в длину) после цветения появляются плоды различной формы и окраски, яйцевидные или заостренные, желтые, оранжевые, красные, фиолетовые или белые. Плодоносит осенью. Зеленые органы ядовиты.
Размещение: В светлом, но не солнечном, прохладном помещении.
Уход: Поливать экономно, но регулярно, каждую неделю подкармливать. Чтобы избежать преждевременного усыхания плодов, горшок устанавливают на слой влажного гравия.
Размножение: Семенами, весной.
Вредители, болезни: Тля и паутинный клещ; при большой влажности появляется серая гниль.
Назначение: Декоративное растение для светлых, не очень теплых помещений.

Carex brunnea

CAREX BRUNNEA

Осока темно-бурая

Семейство: Осоковые, *Cyperaceae*.
Происхождение: Южная Азия, Австралия.
Время цветения: В культуре редко.

Со своими похожими на траву, длиной 30 см и шириной 3–4 мм, в белую полоску листьями *C. brunnea* Вариегата является прелестным декоративным растением.
Размещение: В очень светлом, солнечном месте, с влажным воздухом, зимой при 10–15° С.
Уход: Корневище не должно пересыхать. Полезно опрыскивание. Раз в месяц следует подкармливать слабым раствором, весной пересаживать в единую садовую землю.
Размножение: Делением.
Вредители: Тля и паутинный клещ.
Назначение: Зеленое растение для светлого, теплого места в комнате или зимнем саду.Как комнатное растение используют и *C. morrowii*, японскую осоку. Ей требуется прохладное и тенистое помещение, а корневую систему перед поливкой необходимо слегка просушивать.

Caryopteris x clandonensis

CARYOPTERIS X CLANDONENSIS

Кариоптерис

Семейство: Вербеновые, *Verbenaceae*.
Происхождение: Восточная Азия.
Время цветения: Август — октябрь.

Небольшой, летом зеленый кустарник с голубыми цветками, которые появляются на кончиках однолетних побегов в виде зонтиков. Чуть низкорослый, компактный и обильно цветущий сорт Кью Блу хорош для размещения в больших кадках. У нас в продаже имеются в основном сорта этого гибрида.
Размещение: Летом на улице, в солнечном, защищенном от ветра месте, зимой — в светлом или темном при 5–10° С.
Уход: Летом поливать умеренно, избегать скопления влаги, держать почти сухим. До августа растение подкармливать каждые четыре недели. Зимой полив сократить, но так, чтобы корни не пересыхали. Для быстрого роста весной обрезать.
Размножение: Черенками, летом.
Болезни: Переувлажнение приводит к загниванию.
Назначение: Растения разводят в зимних садах и на балконе.

Словарь комнатных растений от А до Я

Cassia siamea у себя на родине

Как прекрасно развивается на своей родине *Cassia*, показывает фотография дерева Джохар в азиатских тропиках.

Для *Cassia* типичны перистые листья и желтые соцветия-свечки.

CASSIA
Кассия

Семейство: Бобовые, *Leguminosae*.
Происхождение: Тропики и субтропики.
Время цветения: Июль — октябрь, в зимнем саду, где много воздуха и света, *Cassia didymobotrya* цветет почти круглый год.

Кустарники, 1–3 м в высоту, с желтыми цветками и парноперистыми листьями. *C. corymbosa* отличается золотисто-желтыми кистевидными соцветиями и большой выносливостью, а у *C. didymobotrya* в глаза бросаются золотисто-желтые, вертикальные, достигающие 30 см, свечи соцветий.

Cassia didymobotrya

Размещение: В очень солнечном, теплом месте, летом на улице. Зимой в светлом, прохладном помещении (не ниже 10° С).
Уход: Летом поливать обильно, зимой только так, чтобы не высыхала земля. С апреля по август еженедельно подкармливать. Кустарник, можно обрезать. При необходимости пересадить в кадку с единой садовой землей, но не слишком маленькую.
Размножение: Полуодревеснев шими черенками или семенами.
Вредители, болезни: В новом грунте появляется тля, при чрезмерно теплой зимовке — белокрылка; поражение грибком происходит из-за переувлажнения в зимнее время.
Назначение: Кадочное растение для композиций зимнего сада, балкона или террасы.

Cassia didymobotrya

Casuarina – Celosia

Казуарина — не самое красивое из кадочных растений, но все же одно из самых интересных. На родине из-за своей нечувствительности к соли выращивается прежде всего вдоль морского берега.

Так как катарантус розовый — растение ядовитое, при его обрезке следует быть осторожным.

Гибрид катлеи Манимейкер принадлежит к ботаническим драгоценностям из семейства орхидных.

Casuarina equisetifolia

CASUARINA EQUISETIFLORA

Казуарина хвощелистная

Семейство: Казуариновые, *Casuarinaceae*.
Происхождение: Юго-Восточная Азия, Австралия.
Время цветения: Зима.

Дерево, достигающее на родине высоты в 30 м, в кадках вырастает до 150–200 см. По форме напоминает гигантский разветвленный хвощ. Интересны крохотные чешуйки редуцированных листьев и маленькие цветки в огромном количестве: красные, шаровидные или продолговатые, собранные в соцветия шишки (женские) и желто-коричневые одиночные, на концах побегов (мужские).
Размещение: Растение солнцелюбиво, летом на открытом воздухе. Зимой — в прохладном и светлом месте при 5–10° С.
Уход: Летом легкая поливка и подкормка, зимой более сухой режим, но корни пересыхать не должны. Из-за интенсивного роста рекомендуется сильная обрезка.
Размножение: Черенками, под полиэтиленовым колпаком, семенами.
Вредители, болезни: Неизвестны.
Назначение: Кадочное растение, используется и в зимнем саду.

Catharanthus roseus

CATHARANTUS ROSEUS

Катарантус розовый

Семейство: Кутровые, *Apocynaceae*.
Происхождение: Мадагаскар, тропический «космополит».
Время цветения: Март — октябрь.

Кустообразный травянистый многолетник очень эффектен. Листья темно-зеленые, блестящие, до 8 см длиной, украшает белая жилка. Цветки, диаметром 3 см, белые или розовые с более темным глазком. Чаще культивируется как однолетник. Ядовит.
Размещение: В светлом, теплом и влажном месте; летом на улице, но под защитой от дождя. Зимой температура не должна быть ниже 12° С.
Уход: Летом обильная поливка и каждые 14 дней подкормка. При комнатной температуре рекомендуется чаще опрыскивать. В зимнее время не допускать пересыхания корней. Весной желательна обрезка, а при необходимости — пересадка.
Размножение: Черенкованием, в августе.
Вредители, болезни: Редко.
Назначение: Цветковое растение для светлых, теплых помещений, балкона и террасы.

Гибрид Cattleya Манимейкер

CATTLEYA

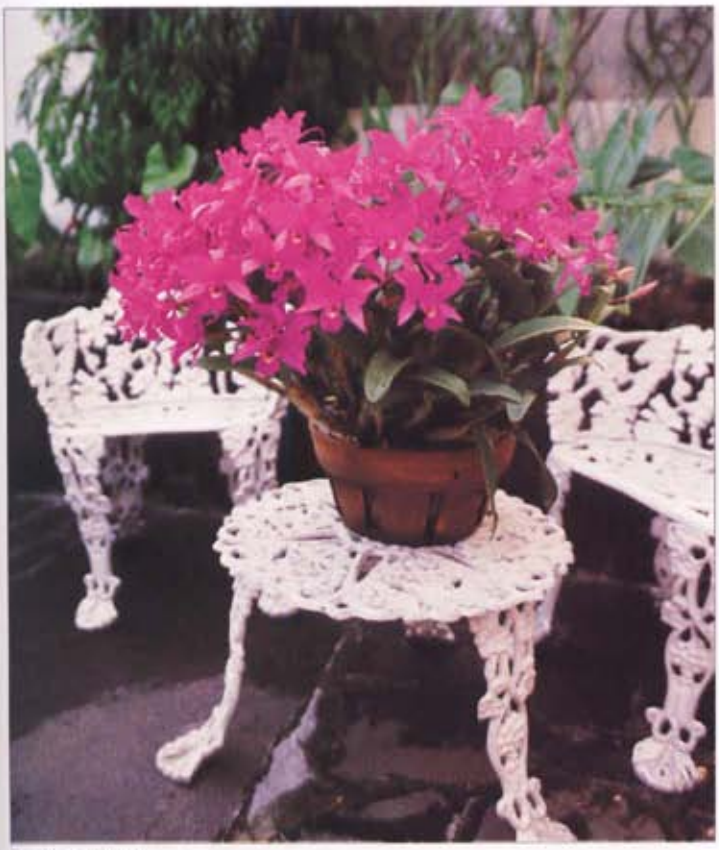
Катлея

Семейство: Орхидные, *Orchidaceae*.
Происхождение: Тропическая Америка.
Время цветения: Весной, летом, осенью или зимой в зависимости от вида и сорта.

В продаже бывают различные виды *Cattleja*, ее гибридные формы и так называемые межродовые гибриды: *x Brassolaellocattlea* или *x Potinara*. Катлеи в естественных условиях растут как эпифиты, главным образом на деревьях. Из корневища растут боковые побеги (псевдобульбы), которые могут достигать до 30 см и нести овальные продолговатые листья и верхушечный цветонос. Различают две группы: первая порождает из псевдобульбы только один лист и большие цветки, другая обладает двумя или тремя листками и маленькими, но очаровательными цветками. Представители первой группы являются *C. labiata, C. maxima, C. mossiae*. Ко второй группе относятся *C. bicolor, C. bowringiana, C. forbesii* и *C. granulosa*. Продукт скрещивания *Cattleya* и *Laelia*, гибриды *x Laellocattlea*, осо-

Совет

Когда побеги Cattleya уже окончательно сформировались, растение необходимо перенести в прохладное место, а полив сократить. В слишком теплом режиме катлея развивается плохо, не цветет, образуя только листья.



Cattleya skinneri

бенно хороши в комнате. Если вы ищете чего-то особенного и способны создать соответственную обстановку, то можете ввести в свой дом таких красавиц, как *C. scinneri*, *C. gaskelliana*, *C. loddigesii* или *C. dowiana*.

Размещение: В очень светлом, но защищенном от солнца месте, днем при 18–24° С, ночью немного прохладнее. Следить за высокой влажностью воздуха.

Уход: В период роста нуждаются в обильном поливе. Пустившее корни растение подкармливать орхидейными удобрениями. С мая по октябрь опрыскивание участить. Во время покоя поливать только так, чтобы не пересыхали корни. Каждые 2–3 года рекомендуется пересаживать в орхидейный субстрат. Если катлея цветет осенью или зимой, в марте или апреле ее необходимо пересаживать; если — весной или осенью, пересадка должна происходить после цветения.

Размножение: Делением корневища после появления четырех или более побегов. Места среза желательно присыпать молотым древесным углем, после чего посадить в горшок с влажной землей.

Вредители, болезни: Щитовка, паутинный клещик, трипс; при содержании в чрезмерно темном месте цветки не образуются, очень сухой воздух и прохладное помещение тоже вредят растению.

Назначение: Роскошное красиво цветущее растение для светлых, теплых помещений с высокой влажностью воздуха украсит оранжерею или зимний сад.

Celosia cristata

CELOSIA CHRISTATA

Целозия, петушиный гребень

Семейство: Амарантовые, *Amaranthaceae*.

Происхождение: Тропические районы Африки.

Время цветения: Июль — сентябрь.

Однолетнее, 15–70 см в высоту, растение с необычными интенсивно окрашенными соцветиями. Цветовая палитра от сверкающего красного, пурпурного, лимонно-желтого до оранжевого. Существуют целозии двух форм: *C. cristata* гребенчатая и *C. cristata* перистая. Различают высокие, до 70 см, сорта и низкорослые. В зависимости от этого растения размещают в цветочных ящиках или вазах.

Размещение: В солнечном и теплом месте, на улице.

Уход: Поливать лишь умеренно, каждые две недели следует подкармливать. Для появления новых цветков увядшие необходимо регулярно удалять.

Размножение: Семенами, в марте при температуре почвы 18° С.

Вредители: Тля.

Назначение: Однолетнее цветковое растение высаживается в горшках, на балконе или клумбе.

Пышно цветущие *Cattleya skinneri* будут привлекать к себе внимание в композициях зимнего сада.

Возможно, что такие старомодные балконные растения, как целозии гребенчатая и перистая переживут в скором времени свое второе рождение.

Совет

Соцветия целозии можно засушить, и они в течение многих лет будут сохранять свою красоту.

Centradenia – Chamaecerus

Относительно недавно появившаяся на рынке центрадения — не только чрезвычайно элегантное ампельное растение, оно прекрасно выполняет и функции почвенно-покровного растения, например, для штамбовых культур.

Centradenia сорт Каскад

CENTRADENIA
Центрадения

Семейство: Меластомовые, *Melastomataceae*.
Происхождение: Центральная Америка.
Время цветения: Апрель — сентябрь.

Балконное растение со слегка свисающими ветками, густо усеянными мелкими ланцетными листьями, в зависимости от вида темно-зеленой, красноватой или красной окраски. Мелкие розовые цветки, собранные в кистевые соцветия, появляются в период цветения в большом количестве.

Размещение: Светлое до полутеневого, теплое; летом на воздухе; зимой — светлое и прохладное.

Уход: В период роста поддерживать режим равномерной влажности, раз в две недели легкая подкормка. Осенью обрезка, зимовка на свету, без заморозков. В этот период полив редкий, только чтобы не пересыхал земляной ком. Весной пересадка.

Размножение: Черенками летом.

Вредители, болезни: Белокрылка.

Назначение: Ампельное растение для балкона, террасы, оранжереи.

Перуанский скалистый кактус — безусловно, один из самых популярных древовидных кактусов.

Cereus peruvianus сорт Монстрозус

CEREUS
Древовидный кактус

Семейство: Кактусовые, *Cactaceae*.
Происхождение: Южная Америка.
Время цветения: Июнь — сентябрь.

Растения различных размеров в форме дерева или куста, древовидные кактусы обычно растут быстро, но раскрывают свои белые цветки только ночью. *C. jamacaru*, так называемый «уродливый» или «скалистый кактус», происходит из Бразилии, достигая там подчас 10 м. *C. peruvianus*, перуанский скалистый кактус, отличается несколько более толстыми красно-коричневыми колючками. Очень красив *C. forbesii*: у него колючки роговистой окраски.

Размещение: В солнечном месте, летом на воздухе, зимой при 8°C.

Уход: С мая по сентябрь ежемесячная подкормка и умеренный полив. Зимой почти без воды. *C. peruvianus* не переносит воды, содержащей кальций. Ежегодно пересаживать.

Размножение: Семенами или черенками.

Вредители, болезни: Щитовка и корневой червец.

Назначение: Комнатное растение для солнечного, теплого места.

Неброская, субтильная красота Церопегии Вуда открывается глазу лишь постепенно и особенно явственна в необычных сосудах, как, например, в этом валлийском медном кувшине.

Ceropegia woodii

CEROPEGIA WOODII
Церопегия Вуда

Семейство: Ластовниевые, *Asclepiadaceae*.
Происхождение: Южная Африка.
Время цветения: Почти круглый год.

Из плотного, до 5 см. толщины, корневища вырастают тонкие, гладкие, утолщенные в узлах стебли с почко- или сердцевидными листьями, сверху светло-зелеными или мраморно-серебристыми, снизу розоватыми. Цветки размещаются отдельно на стеблях изысканными маленькими фиолетовыми «свечками». Стебли у земли дают корни.

Размещение: В солнечном месте, летом на воздухе, но защитив от ветра. Зимой — не ниже 12° C.

Уход: Поддерживать умеренную влажность почвы. Следить за хорошей циркуляцией воды. С марта по август подкармливать кактусовыми удобрениями.

Размножение: Делением клубней или стеблевыми черенками.

Вредители, болезни: Крайне редки.

Назначение: Ампельное растение, отлично чувствует себя в солнечном месте. Годится для гидропонной культуры.

Словарь комнатных растений от А до Я

Cestrum elegans

CESTRUM
Цеструм

Семейство: Пасленовые, *Solanceae*.
Происхождение: Тропическая и субтропическая Африка.
Время цветения: В зависимости от вида с апреля до октября.

Привлекательное вечнозеленое кадочное растение. В продаже чаще всего бывает *C. aurantiacum* — с желтыми цветками, раскрывающимися в период с июля до октября; у *C. elegans* цветки красные, появляются уже в апреле, а вот кремовые цветки гибрида Невеллии имеют дурманящий аромат, особенно ночью. Цеструм цветет как бы «волнами»: периоды бурного цветения сменяются фазами «затишья». Растение ядовито во всех компонентах.
Размещение: Солнечное и продуваемое, летом можно на открытом воздухе. Зимой на свету при 5–10° С.
Уход: Летом обильно поливать, зимой же полив ограниченный — только чтобы не опадали листья. Если зимовка на свету невозможна, растение осенью перед тем, как занести в дом, нужно как следует обрезать. Каждой весной пересаживать в новый субстрат. Идеальной почвой является сместь 1 : 1 садовой земли и компоста либо цветочная смесь.
Размножение: Верхушечными черенками весной.
Вредители, болезни: Тля, белокрылка; при чрезмерно влажном размещении зимой — серая плесень.
Назначение: Кадочное растение для зимнего сада, летом для террасы и балкона.

Chamaecereus silvestrii

CHAMAECEREUS SILVESTRII
Хамецереус Сильвестра

Семейство: Кактусовые, *Cactaceae*.
Происхождение: Западная Аргентина.
Время цветения: Март — июль.

Карликовый стеблевой суккулент, ветвящийся многочисленными, примерно в палец толщиной, побегами, усеянными небольшими колючками. Цветы некрупные, около 4 см., воронковидные, оранжево-красные. В продаже гибриды с желтыми и оранжевыми цветами.
Размещение: Летом в солнечном и теплом месте, зимой на свету и в прохладе.
Уход: Весной и в начале лета, при образовании бутонов, обильная поливка и раз в две недели легкая подкормка. Зимой на свету и в прохладе, чтобы обеспечить обильное цветение.
Размножение: Отводками, которые образуются на побегах.
Вредители, болезни: Корневой червец и паутинный клещ при недостатке влаги и притока воздуха.
Назначение: Комнатное растение для светлого места, летом можно держать и на воздухе.

После цветения цеструм нередко любит украсить себя темно-красными, белыми или почти черными ядовитыми ягодами величиной с горошину.

Chamaecereus silvestrii согласно новейшим научным изысканиям является родственником эхинопсиса.

Совет

Летом я пересаживаю мой цеструм в пластиковую емкость с дырочками или щелями, например, в корзиночку из-под овощей, тогда он цветет более обильно.

Обладающая изящными, широкими листьями *Chamaedorea ernesti-augusti* — растение, которое отнюдь не везде можно достать.

Chamaedoreae elegans уже в юном возрасте образует метелки соцветий, которые следует срезать, ибо они преждевременно отнимают у растения силы.

Chamaedorea ernesti-augusti

CHAMAEDOREA ELEGANS

Хамедорея изящная

Семейство: Пальмы, *Arecaceae*.
Происхождение: Центральная Африка.
Время цветения: Круглогодично.

Тонкоствольная кустовидная пальма со свежей зеленью фонтанной кроны, одно из наиболее популярных комнатных растений. Уже в юном возрасте эта горная пальма способна радовать нас метелками желтых цветков. Соцветия двудомные, женские цветки источают приятное благоухание, мужские цветки аромата не имеют.

В торговле появилась и достигающая почти 1 м высоты *C. metallica*. Реже можно встретить *C. ernesti-augusti*, тоже широколистную пальму. И для нее характерна густая крона с дугообразно-наклонными листьями на узких черешках.

Молодые листья нераздельные, клиновидной формы, металлически-зеленой окраски, по верхнему краю зубцеватые с «разрезом» на кончике.

Размещение: Светлое место или полутень, в теплой (около 20° С), влажной среде, летом на воздухе, зимой в более прохладном режиме.

Chamaedorea elegans

Уход: Летом обильная поливка, а при случае и опрыскивание. С мая по сентябрь каждые две недели подкормка удобрениями в половинной концентрации. Еженедельное опрыскивание летом предохраняет от высыхания. *C. metallica* не столь влаголюбива. Растения требуют пересадки, когда их корни начинают «вылезать» за края кадки.

Размножение: Семенами или отпрысками. Для получения семян обязательно нужны два растения: мужское и женское. Опыление вернее всего производится искусственно, с помощью кисточки. Семена выдерживаются в тепле, влаге и в тени. Высаживать лучше по три ростка в один горшок: вероятность вырастить вместе мужское и женское растение наибольшая.

Вредители, болезни: Щитовка и паутинный клещ при слишком засушливой и теплой зимовке, переувлажнение может повлечь за собой загнивание корневой системы.

Назначение: Кадочное растение, хорошо чувствует себя в зимнем саду, небольшие экземпляры могут зимовать на подоконниках с северной стороны или в иных прохладных, тенистых местах.

Словарь комнатных растений от А до Я

Chamaerops humilis

CHAMEROPS HUMILIS
Хамеропс приземистый

Семейство: Пальмы, *Arecaceae*.
Происхождение: Южная Европа.
Время цветения: Март — июнь.

Это единственная разновидность пальм, родиной которых является Европа. Она растет в несколько стволов и внешне напоминает куст. Веерообразные голубовато-зеленые листья глубоко разделены, длинные черешки усеяны острыми, крепкими шипами.

Размещение: В светлом, можно и в солнечном месте, летом на открытом воздухе. Зимой на свету, в прохладе (около 10° С). Растение требует довольно много места.
Уход: Летом обильная поливка и раз в две недели подкормка. Зимой почти без воды. При необходимости пересаживать в горшечную землю.
Размножение: Семенами, время проращивания 2–3 месяца.
Вредители, болезни: При слишком теплой зимовке тля; при переувлажнении зимой корневой червец.
Назначение: Комнатное и кадочное растение, разрастается и в неотапливаемом зимнем саду.

Chamelaucium uncinatum

CHAMELAUCIUM UNCINATUM
Хамелауциум

Семейство: Миртовые, *Myrtaceae*.
Происхождение: Австралия.
Время цветения: Март — апрель.

Вечнозеленый кустарник высотой 1–2 м, с узкими игольчатыми листьями и розоватыми или белыми цветами, каждый — в своей розетке-цветоносе.
Размещение: Только на солнце, в тепле, летом на воздухе, но укрывая от дождя, зимой в светлом месте при 5–10° С.
Уход: Летом умеренная, но регулярная поливка и не реже раза в месяц подкормка удобрениями в половинной концентрации. После цветения рекомендуется обрезка.. При необходимости пересаживать в горшечную землю.
Размножение: Травянистыми черенками при температуре почвы около 20–25° С.
Вредители, болезни: Редко. При недостатке света или избытке влаги наблюдается опадение цветов.
Назначение: Красиво цветущее растение летом замечательно смотрится в теплом, солнечном месте, зимовать — в комнате или зимнем саду.

Поскольку внешний вид *Chamaerops humilis* весьма вариативен, различные типы этого растения причисляли к различным видам. В частности, наряду с многоствольными встречаются и одноствольные разновидности.

Chamelaucium uncinatum — не слишком пока известное, но очень привлекательное растение из семейства миртовых; остается пожелать ему широкой популярности.

Совет

Дабы не пораниться самому и не повредить карликовую пальму, рекомендуем при перемещениях или транспортировке обвязывать ее колючую крону.

В большом горшке хлорофитум хохлатый может дать столько побегов, что кажется, будто растение образовало вокруг себя зеленый занавес.

Многочисленные белые цветки хлорофитума только на первый взгляд невзрачны.

CHLOROPHYTUM COMOSUM

Хлорофитум хохлатый

Семейство: Лилейные, *Liliaceae*.
Происхождение: Южная Африка.
Время цветения: Круглогодично.

Непритязательное растение семейства лилейных с длинными, 20–40 см, зелеными или желто-зелеными, с продольными полосами, жесткими листьями ланцетной формы. Цветет мелкими, скромными белыми цветами в форме звездочки, расположенной на длинном цветоносе, на котором затем развиваются и дочерние розетки, способные к укоренению. Характерная особенность — длинные, нередко более метра, свисающие побеги, жесткие, желтого цвета, на которых располагаются многочисленные отпрыски. Как популярное ампельное растение особенно широко распространен сорт Вариегата с белыми или желтыми продольными полосами, чисто зеленый сорт встречается реже.

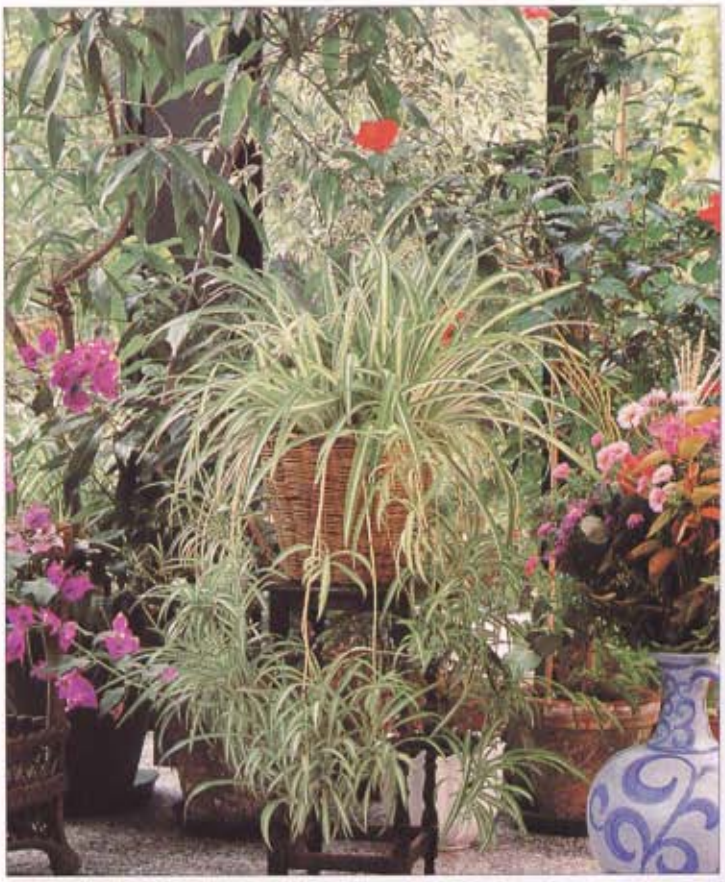
Размещение: Светлое место или полутень, круглогодично при комнатной температуре, летом можно и на открытом воздухе, но оберегая от прямых солнечных лучей.

Уход: Содержать в умеренно влажной среде, с весны до осени еженедельно подкармливая. Пересаживать, если корни перестают умещаться в горшке.

Размножение: Высадкой более чем многочисленных отпрысков.

Вредители, болезни: Тля, червец; при переувлажнении или недостатке влаги листья буреют по краям, от избытка влаги корни могут загнивать.

Назначение: Декоративное растение для создания ампельных композиций в комнате, а в летнее время — на балконе или на террасе.



Chlorophytum comosum

Цветок хлорофитума (съемка с увеличением)

Словарь комнатных растений от А до Я

Choisya ternata

CHOISYA TERNATA
Хоизия тройчатая, апельсиновый цветок

Семейство: Рутовые, *Rutaceae*.
Происхождение: Мексика.
Время цветения: Май — июнь, в зимнем саду иногда и раньше.

Вечнозеленый кустарник до 2 м высотой с кожистыми, глянцевато-зелеными, пальчато расположенными листьями. Белые цветки в кистевых соцветиях пахнут апельсином.
Размещение: Светлое до солнечного, теплое, летом — на открытом воздухе. Зимой при 5–10° С.
Уход: С апреля по август полив умеренный (при солнечном размещении — обильный) безизвестковой водой, ежемесячная подкормка. Зимой почти не поливать. Хорошо переносит обрезку. При необходимости в конце зимы пересадить. Обеспечивать хороший дренаж.
Размножение: Верхушечными черенками при температуре почвы около 25° С.
Вредители, болезни: Редко. При слишком теплой зимовке — паутинный клещ.
Назначение: Кадочное растение для светлого места, летом на воздухе; можно высадить в зимний сад.

Chrysalidocarpus lutescens

CHRYSALIDOCARPUS LUTESCENS
Хризалидокарпус желтоватый

Семейство: Пальмовые, *Arecaceae*.
Происхождение: Мадагаскар.
Время цветения: В культуре цветет редко.

Невысокая пальма со светло-зелеными, перистыми, слегка поникающими листьями. Ветвится кустообразно от корневища. Это растение, изредка все еще встречающееся в продаже под старым наименованием *Areca*, в культуре редко достигает высоты более 2 м.
Размещение: Светлое, но не солнечное, влажное и теплое, при температуре не ниже 18° С.
Уход: Постоянно поддерживать влажность земляного кома, в период роста при теплом размещении допустима вода в поддоне. С марта по август еженедельная подкормка, зимой листья чаще опрыскивать. Взрослые растения пересаживать, но только когда корни заполнят посадочную емкость.
Размножение: Семенами или побегами.
Вредители, болезни: При слишком сухом воздухе паутинный клещ; желтые листья или бурые пятна на них — тоже признак сухости.
Назначение: Комнатное и кадочное растение для оранжереи, зимнего сада. Идеально растет на гидропонике.

Высаженная в сад хойзия способна выдерживать морозы до –10° С, что снискало ей в Англии славу превосходного садового растения.

Летом хризалидокарпус можно держать и на открытом воздухе в притененном месте.

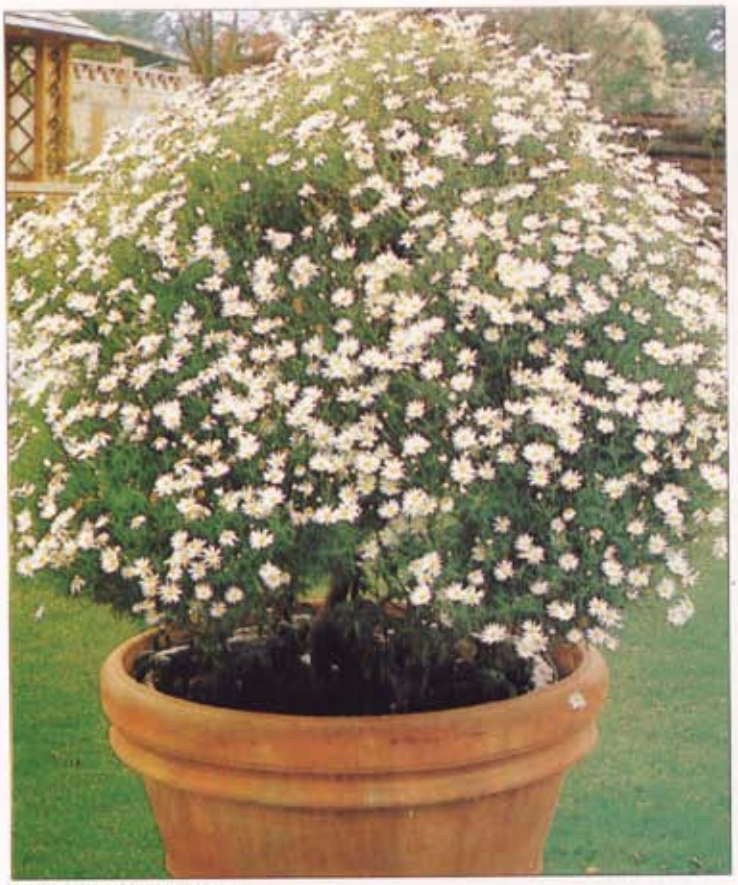
Совет

Хойзия — более стойкая альтернатива несколько капризным и нежным цитрусовым. Если невозможна оптимальная зимовка на свету, растение может зимовать и в темном месте, лишь бы без заморозков.

Chrysanthemum – Cistus

В качестве кадочного растения хризантема обычно культивируется только как однолетник, поскольку зимовку она переносит не без трудностей.

Хотя многие виды хризантем классифицируются современной ботаникой совершенно иначе чем прежде, старые наименования еще долго будут оставаться в ходу у садоводов и любителей.



Chrysanthemum frutescens

CHRYSANTHEMUM FRUTESCENS
Хризантема кустовая

Семейство: Сложноцветные, *Compositae*.
Происхождение: Канарские о-ва.
Время цветения: Лето.

Полукустарник с листьями разной, грубой и тонкой фактуры зеленого или серо-зеленого цвета, в пору цветения сплошь усеян белыми, розовыми или желтыми цветками, похожими на маргаритки. Современное, более правильное ботаническое название этого растения — *Argyranthemum frutescens*. Новинка торговли — сорт Фламинго с нежно-розовыми цветками. Особенно эффектно в штамбовой культуре или в виде деревца.

Размещение: Светлое и солнечное, летом на воздухе. Зимой при 5–10° С.
Уход: В период роста полив обильный, до августа еженедельная подкормка. Увядшие цветки обязательно срезать. Перед первыми заморозками убрать растение в дом. Зимовка светлая, без морозов, полив минимальный. Весной пересадить в горшечную землю. Молодые растения чаще подрезать.
Размножение: Верхушечными черенками весной.
Вредители, болезни: Тля, паутинный клещ; при избыточно влажной зимовке корневая гниль.
Назначение: Балконное и кадочное растение и для зимнего сада.

Хризантема в виде деревца

Гибрид Chrysanthemum indicum

CHRYSANTHEMUM – INDICUM – HYBRIDEN
Хризантема индийская, гибриды

Семейство: Сложноцветные, *Compositae*.
Происхождение: Китай.
Время цветения: Июль — декабрь.

Обильно цветущие невысокие растения с перистыми листьями и — у исконных видов — с простенькими, небольшими цветками. Среди гибридов (Гибриды Дентрантема-Грандифлора) имеются махровые и простые сорта с белыми, желтыми, розовыми, красными, фиолетовыми цветками. Очень хороши и растения, сформированные в виде деревца.
Размещение: Светлое, но не на ярком солнце. Зимой при 3–5° С.
Уход: Поддерживать влажность земляного кома и раз в неделю удобрять. Увядшие и засохшие цветки и побеги удалять. Растение обычно культивируется как однолетнее.
Размножение: Черенками перезимовавших растений весной.
Вредители, болезни: Тля и паутинный клещ при излишнем тепле.
Назначение: Кадочное и балконное растение для осеннего периода, украшение на могилу.

Словарь комнатных растений от А до Я

CISSUS
Циссус

Семейство: Виноградные, *Vitaceae*.
Происхождение: Тропики и субтропики.
Время цветения: В культуре редко.

Вечнозеленые вьющиеся лиственные растения. *C. antarcatica*, циссус антарктический, имеет продолговато-овальные темно-зеленые зубчатые листья. У *C. rhombifolia*, циссуса ромболистного, листья на удлиненных черешках и состоят из трех ромбовидных листочков, снизу опушенных красновато-бурыми волосками. *C. striata*, циссус полосатый, растение меньших размеров, слабо вьющееся, с относительно мелкими кожистыми листьями. Зато *C. discolor*, уроженец тропических лесов Явы, из всех циссусов наиболее импозантный. У него очень красивые продолговато-сердцевидные листья, пурпурного тона сверху и бордово-красные снизу.

Размещение: В светлом, но притененном месте, теплой, а для *C. discolor* и влажной среде. Зимой — не ниже 12° С. *C. discolor* нуждается в тепле и зимой.

Уход: Поддерживать умеренную влажность почвы, летом еженедельная подкормка. Зимой поливать немного, чтобы не засохла корневая система. Растения нуждаются в небольших шпалерах.

Размножение: Стеблевыми черенками, весной, в специальной посуде с подогревом.

Вредители, болезни: Щитовка, паутинный клещ; при недостатке и избытке влаги опадение листьев, бурые пятна на листьях от переувлажнения.

Назначение: Красивое ампельное или вьющееся растение для комнаты и зимнего сада.

Cissus rhombifolia сорт Эллен Даника

Cistus ladanifer

CISTUS
Цистус, ладанник

Семейство: Цистусовые, *Cistaceae*.
Происхождение: Южная Европа, Северная Африка.
Время цветения: Апрель — август.

Вечнозеленый обильно цветущий кустарник до 2 м высотой. В продаже, среди прочего, имеются: *C. x aguilari*, цветки белые; *C. ladanifer*, цистус лаковый, цветки белые в коричневую крапинку; *C. laurifolius*, цистус лавролистный, цветки белые, ароматные, в желтую крапинку; *C. x purpureus*, цветки розовые с коричневыми пятнышками.

Размещение: Солнечное, летом на воздухе. Зимой на свету, в продуваемом месте, при 5–10° С.

Уход: В период роста поддерживать хорошую влажность земляного кома, до августа еженедельно подкармливать. Зимой полив ограничить. После цветения обрезка.

Размножение: Семенами или (для гибридов) черенками.

Вредители, болезни: Тля и серая плесень.

Назначение: Кадочное растение для освещенного места и зимнего сада.

Циссус ромболистный — очень красивое, к тому же неприхотливое растение, годится и как ампельное, и для озеленения шпалер и фрагментов помещений.

Счастливчики англичане! Морской климат туманного Альбиона позволяет им исповедовать настоящий культ цистусов в своих садах...

Совет

Ромболистный циссус идеально подходит для озеленения не слишком светлых помещений.

Самим своим названием оранжерея («оранж» по-французски «апельсин») указывает на то, что в домах знати цитрусовые издавна выращивались в специальных помещениях, что и неудивительно при столь изысканных плодах!

Цветки всех цитрусовых источают весьма интенсивный аромат, но благоухают и их листья. Стоит растереть между пальцами листик растения — и иногда даже можно определить, лимон перед вами или апельсин.

Этот Citrus mitis принес богатый урожай

CITRUS

Цитрусовые

Семейство: Рутовые, *Rutaceae*.
Происхождение: Азия, культивируются во всех зонах тропического и субтропического климата.
Время цветения: Круглогодично, в зависимости от разновидности и культуры.

Вечнозеленые ветвистые деревья и кустарники, достигающие порой высоты 3 м. У них овальные, темно-зеленые, кожистые листья и мелкие, очень душистые цветки бело-розово-кремовой гаммы. Из многообразия видов, гибридов и сортов предлагаем читателю небольшую подборку. *C. deliciosa* и *C. reticulata*, оба мандарины, достаточно простые, неприхотливые сорта низкорослых кустарников с темно-зеленой листвой. Хорошо чувствуют себя и в кадке, и в прохладном зимнем саду. *C. limon*, лимон, хорошо культивируется в кадке, где активно разрастается; более компактно ведет себя сорт Мейера, его и следует предпочесть. *Fortunella margarita*, апельсин золотой, цветет в любом солнечном месте. Особенно красив сорт Вариегата с зелено-белой или зелено-желтой листвой. *C. x paradisi*, грейпфрут, — гибрид помплимуса и апельсина уже в юном возрасте начинает плодоносить. *C. sinensis*, апельсин, имеет меньших размеров чем лимон, листья и цветки, зато цветет обильнее. В качестве декоративного дерева очень часто встречается Каламондин, *x Citrofortunella microcarpa syn. C. mitis* растение очень теплолюбивое. В комнате хорошо держать карликовые сорта, так называемое «апельсиновое деревце».

Цветы Citrus aurantium

Размещение: Летом держать на солнце, в защищенном от сквозняков месте. Зимой в светлом, хорошо проветриваемом помещении при 4–8° С. Карликовые «апельсиновые деревца» круглогодично на свету при 13–18° С, избегая сквозняков, летом на воздухе.
Уход: Умеренный полив мягкой водой и раз в две недели подкормка. Кадка или горшок должны в любом случае иметь хороший дренаж, чтобы не образовывалось застоя воды. Если растение слишком активно дает побеги, рекомендуется обрезка в любое время года.
Размножение: Черенками при температуре грунта 20–25° С (трудно) или воздушными отводками. Выращенные из семян растения часто дичают, если и цветут, то только через много лет.
Вредители, болезни: Щитовка, паутинный клещ; пожелтение листвы (хлороз) свидетельствует о недостатке железа за счет избытка извести. Опадение листвы указывает на избыток влаги или тепла, на усыхание, побурение листьев говорит о том, что растению холодно.
Назначение: Растения для кадки или зимнего сада. Каламондин хорошо чувствует себя и на подоконнике.

Совет

Цитрусовые плохо переносят соседство семечковых плодовых деревьев, особенно яблонь, это вызывает у них опадение листвы.

Словарь комнатных растений от А до Я

Cleistocactus smsragdiflorus

CLEISTOCACTUS
Клейстокактус

Семейство: Кактусовые, *Cactaceae.*
Происхождение: Южная Америка.
Время цветения: От ранней весны до начала лета.

Эти стройные, медленно растущие, опушенные мягкими волосками древовидные кактусы достигают иногда высоты 2 м. *C. baumannii* цветет яркими цветками — от оранжевого до алого. *C. smaragdiflorus*, достигнув 20 см, уже дает цветки со светло-красными чашечками и изумрудно-зелеными венчиками. *C. strausii*, клейстокактус Штрауса, «серебряная свеча», густо покрыт карминными цветками.
Размещение: В солнечном месте, летом на воздухе, но под защитой от дождя. Зимой при 10 — 12° С.
Уход: Умеренная влажность, полив только безызвестковой водой, вечером опрыскивание, раз в неделю подкормка кактусовыми удобрениями. Зимой держать сухими.
Размножение: Черенками или семенами.
Вредители, болезни: Червец.
Назначение: Комнатное растение для солнечного места.

Клематис большецветный сорт Президент

CLEMATIS
Клематис, ломонос

Семейство: Лютиковые, *Ranunculaceae.*
Происхождение: Альпы, Китай.
Время цветения: Май — июнь.

Лиана, цепляющаяся черешками листьев; для кадочной культуры подходят в первую очередь не слишком разрастающиеся виды. К ним относятся *C. alpina*, дикий альпийский виноград с красивыми широко раскрытыми цветками самых разных голубых оттенков, и *C. macropetala*, крупноцветковый альпийский вид с большими, до 10 см. в диаметре голубыми или сине-фиолетовыми цветками. Оба вида достигают высоты 2–3 м и представлены в торговле махровыми и простыми сортами в розовой, голубой и белой гамме. Растение ядовито!
Размещение: От светлого до полутеневого. Корневая шейка всегда должна быть в тени, а вот крона может расти на свету.
Уход: Земляной ком купленного растения посадить на 10–15 см глубже, чем он был высажен в магазине, в глинисто-гумусную почву. Полив обильный, но без застоев воды. С апреля по август раз в месяц удобрять; обрезать по окончании цветения или осенью. Кадки с молодыми растениями зимой беречь от промерзания. Нуждается в опоре.
Размножение: Полузрелыми черенками при температуре почвы 25° С.
Болезни: Пожухлость.
Назначение: Растение для террасы, балкона, а также для затенения зимних садов.

При правильном уходе клейстокактусы цветут часто и обильно, что убедительно доказывает этот экземпляр *Cleistocactus smaragdiflorus*, давший уже первые плоды.

Зимнестойкий в наших краях клематис стал поистине «кадочным фаворитом» наших квартир. Впрочем, приживается он — особенно крупноцветные сорта — отнюдь не у всех.

Совет

Клематис можно принудить и к стелющемуся росту, поместив его, допустим, в пузатое терракотовое корытце, из которого он будет проливаться цветочным водопадом.

Очень красивы, но слишком привередливы по части влажности воздуха — *Clerodendrum thomsonae* и его реже встречающийся брат *C. speciossimum*, которому требуется кадка.

В морском климате Англии Cleyera бывает даже зимостойкой, а в высоту может достигать 3 м.

Магазины и цветоводческие хозяйства иногда предлагают Clianthus сорта «Фламинго» розового и сорта «Ред Кардинал» – темно-красного цвета.

Clerodendrum specissiosum

Clerodendrum thomsoniae

CLERODENDRUM THOMSONIAE

Клеродендрум госпожи Томсон

Семейство: Вербеновые, *Verbenaceae*.
Происхождение: Западная Африка.
Время цветения: Апрель — июнь.

Вьющийся кустарник с темно-зеленой листвой и оригинально окрашенными цветками: белая чашечка с красным венчиком.

Размещение: В светлом месте, но не под лучами солнца, в теплой и влажной воздушной среде. Зимой на свету и в прохладе (10–15° С).

Уход: Зимой полив ограниченный. С конца февраля обрезать примерно на треть, пересадить в горшечную землю, поставить в более теплое место и полив увеличить. Летом поливать регулярно и еженедельно подкармливать. После цветения полив ограничить и не удобрять.

Размножение: Черенками при высокой температуре почвы в специальной посуде с подогревом. Молодые растения чаще подрезать.

Вредители, болезни: Опадение листьев от слишком сухого воздуха, пятна на листве от слишком холодного.

Назначение: В светлой комнате или на шпалерах в зимнем саду.

Cleyera japonica

CLEYERA JAPONICA

Клейера японская

Семейство: Чайные, *Theaceae*.
Происхождение: Западная Африка.
Время цветения: Апрель — июнь.

Вечнозеленый кустарник или деревце с листьями примерно 10 см в длину и 4 см в ширину и желто-белыми цветками с замечательным запахом. В торговле имеется один сорт Триколор, с нерегулярно окрашенными листьями в золотисто-желто-кремовых тонах.

Размещение: Светлое до полутеневого, прохладное. Летом на воздухе. Зимой при 10–12° С.

Уход: Полив и опрыскивание умеренные, водой с малым содержанием извести. Раз в две недели подкормка безызвестковыми удобрениями. Зимой поливать изредка.

Размножение: Верхушечными черенками под пластиковым колпачком. Молодые растения почаще подрезать, обеспечивая кустистость роста.

Вредители: Тля.

Назначение: Декоративное лиственное растение для светлых, прохладных помещений, зимних садов, лестничных площадок и вестибюлей.

Clianthus formosus

CLIANTHUS FORMOSUS

Клиантус красивый, красоцвет

Семейство: Бобовые, *Leguminosae*.
Происхождение: Новая Зеландия.
Время цветения: Март — май.

Вечнозеленый кустарник с перисто-сложными листьями, достигающий высоты 2 м. Примечателен огненно-красными, напоминающими по форме крабью клешню цветками. У сорта Альба цветки белые. Несмотря на столь изысканные цветки и красивые перистые листья, *Clianthus formosus* как кадочное растение встречается у нас достаточно редко.

Размещение: Светлое и солнечное, летом под навесом от дождя можно на воздухе. Зимой прохладное — около 10° С.

Уход: Летом полив равномерный, еженедельная подкормка. Зимой поливать немного. Весной пересаживать в горшечную землю.

Размножение: Верхушечными черенками при высокой температуре почвы и влажности воздуха, в специальной теплице.

Болезни: Плохо реагирует на застои воды.

Назначение: Кадочное растение для зимнего сада.

Словарь комнатных растений от А до Я

Clivia miniata

CLIVIA MINIATA

Кливия оранжевая

Семейство: Амариллисовые, *Amaryllidaceae*.
Происхождение: Южная Африка.
Время цветения: Февраль — май.

Многолетнее бесстебельное травянистое растение, достигающее полуметра в высоту, с массивным, напоминающим луковицу корневищем, из которого вырастает розетка упругих сочно-зеленых ремневидных листьев, распадающихся на две стороны. Из середины розетки ранней весной появляется мощный цветонос, увенчанный кистевидным соцветием из 10–12 оранжево-красных воронковидных цветков. Сорт Цитрина цветет желто-белыми цветками. Бурвених и Стриата пестроцветны. *C. nobilis*, более нежная сестра *C. miniata*, отличается менее широкими листьями и не столь крупными соцветиями, которые она раскрывает с августа по ноябрь. Это более редкое растение. Листья кливии при надломе выделяют ядовитый млечный сок.

Размещение: В светлом месте, но при рассеянном освещении. Летом на воздухе в полутени. Зимой на свету и в прохладе (8–12°С).

Уход: Летом регулярный полив, с февраля по август раз в две недели подкормка. Зимой полив сократить. С сентября по январь поливать не слишком обильно, чтобы не «забить» бутоны, находящиеся между листьев. Лишь когда цветонос вырастет примерно до 10 см, поливать вволю и снова поместить в тепло. Не допускать переувлажнения! Отцветший цветонос обязательно обрезать. Чтобы не помешать цветению, горшок лучше не вращать. Появляющиеся после цветения завязи срезать, чтобы они не тянули из растения соки. Листья время от времени аккуратно протирать влажной тряпкой. Пересаживать раз в два-три года в горшечную землю.

Размножение: Боковыми побегами (не меньше четырех листьев!).

Вредители, болезни: Червец и щитовка; побурение кончиков листьев свидетельствует о переувлажнении, выцветшие листья и отсутствие побегов — о недостаточной подкормке удобрениями.

Назначение: Красиво цветущее растение для восточного или западного подоконника. Хорошо для гидропонной культуры.

Соцветие кливии

Clusia rosea

CLUSIA ROSEA

Клузия розовая

Семейство: Клузиевые, *Guttiferae*.
Происхождение: США, Мексика.
Время цветения: Февраль — май.

Дерево или кустарник, на родине растущий эпифитно на стволах деревьев или между скал, по виду напоминает фикус каучуконосный (*Ficus elastica*). На утолщенных ветвях располагаются темно-зеленые, блестящие, кожистоплотные листья до 30 см длиной. Крупные, розовые, по форме схожие с камелией цветки в культуре появляются редко. Имеются пестролистные сорта — Маргината и Аурео Вариегата.

Размещение: Светлое, но не солнечное, круглый год в тепле, даже зимой не ниже 20° С.

Уход: Полив регулярный и умеренный мягкой водой. Почаще опрыскивать и раз в две недели вносить удобрения в половинной концентрации.

Размножение: Верхушечными черенками при температуре почвы 25–30°С.

Вредители, болезни: Редко.

Назначение: Декоративное лиственное растение для светлой теплой комнаты и зимнего сада. Растет на гидропонном субстрате.

Со временем кливии так разрастаются и тяжелеют, что держать их на подоконнике больше невозможно — в таком случае рекомендуется переселить растение в кадку.

Clusia rosea похожа на всем известный фикус каучуконосный (*Ficus elastica*) не только внешне, но и в уходе.

Clusia rosea

Cobaea – Codiaeum

Cobaea scandens была завезена в Европу еще в 1709 году.

Если вам удалось в течение нескольких лет культивировать дома кокосовую пальму из тех, что после конвейерной выгонки в изобилии предлагаются нашей торговлей, поздравьте себя с редкой садоводческой удачей.

Cobea scandens

COBAEA SCANDENS
Кобея лазящая

Семейство: Синюховые, *Polemoniaceae*.
Происхождение: Мексика.
Время цветения: Июль — октябрь.

Лазящее кустарниковое растение, культивируемое у нас обычно как однолетнее и вырастающее в кадке до 3–5 м. Листья перистосложные, двух- или трехдольные, колокольчатые цветки имеют слегка зеленоватый оттенок, сменяющийся фиолетовым. Есть сорта с синими, красными и белыми цветками.

Размещение: Солнечное, летом на воздухе. Зимой в прохладном зимнем саду.

Уход: Летом полив обильный, раз в две недели подкормка. Растению необходима опора, увядшие цветки надо отщипывать. В зимнем саду кобея способна радовать вас в течение многих лет.

Размножение: Семенами, высеваемыми в начале весны при температуре почвы около 18° С.

Вредители: Тля.

Назначение: Быстро растущее лазящее растение для красивого затенения на балконе, террасе или в зимнем саду.

Cocos nucifera

COCOS NUCIFERA
Кокосовая пальма

Семейство: Пальмовые, *Arecaceae*.
Происхождение: Тропики по всему миру.
Время цветения: В культуре не цветет.

У себя на родине кокосовая пальма достигает 30 м и считается одним из самых ценных деревьев, поскольку дает кокосовые орехи. В наших комнатных условиях она живет не больше года — пока молоденький росток, какой мы покупаем в магазине, питается соками «материнского» ореха.

Размещение: Во влажной и теплой среде, в очень светлом месте. Летом не ставить на солнце. Зимой — не ниже 18° С и под специальным светильником.

Уход: Поддерживать постоянную влажность земляного кома, поливая мягкой водой комнатной температуры. Зимой полив уменьшить, чаще опрыскивать. В период роста раз в 2 недели вносить немного удобрений, обеспечивать приток воздуха.

Размножение: Орехами, которые около полугода должны пролежать во влажном торфе при температуре почвы около 25° С. Высадка только после появления корней.

Вредители, болезни: Паутинный клещ, пузыреногие трипсы; побурение листвы от сухости воздуха.

Назначение: Превосходное солитерное растение для очень светлых, теплых и влажных помещений, зимних садов.

Совет

Для выгонки Cocos nucifera лучше приобрести пророщенный орех в специализированном садоводческом магазине.

Словарь комнатных растений от А до Я

Кодиеум пестрый пленяет пестроцветьем листвы

CODIAEUM VARIEGATUM VAR. PICTUM

Кодиеум пестрый

Семейство: Молочайные, *Euphorbiaceae*.

Происхождение: Юго-Восточная Азия.

Время цветения: В культуре редко.

Великолепное вечнозеленое растение с листьями разнообразной формы и окраски — овальными и ланцетными, линейными и лопастными, иногда и свернутыми. Колористическая гамма этой блестящей, кожистой листвы — от желтого и зеленого через оранжевый до пурпурно-красного и почти черного. У некоторых сортов встречаются и пестрые листья — пятнистые и в прожилках, в разводах и в крапинку. Млечный сок растения слегка ядовит, способен раздражать кожу и слизистую оболочку.

Размещение: На свету, в теплом и влажном воздухе, но не под прямыми лучами солнца. С октября по февраль 16–18° С.

Уход: В период роста тщательно поддерживать влажность среды поливом и опрыскиванием, следя за малым содержанием извести в воде. Зимой полив сократить. Вода в поддоне для растения пагубна, хороший дренаж необходим.

Размножение: Черенками при высокой влажности воздуха и температуре почвы 25–30° С в специальной посуде с подогревом или воздушными отводками.

Вредители, болезни: Паутинный клещ, тля и червец, опадение и пожухлость листвы при недостатке тепла или влаги.

Назначение: Великолепное декоративное растение для светлых, теплых и влажных помещений, оранжерей и зимних садов.

Различные формы листьев

Удивительное растение кодиеум поражает широчайшим спектром окраски, рисунка, узоров и форм своей листвы. Ниже показаны листья различных сортов: Терпеливый, Голдфингер, Аукубафолия, Норма и Ван Остензее.

Кодиеум в природе

Codonanthe – Coleus

Codonanthe crassifolia

Coffea arabica

CODONANTHE CRASSIFOLIA

Кадоната

Семейство: Гесneриевые, *Gesneriaceae.*
Происхождение: Тропическая Америка.
Время цветения: Весна — лето.

Вечнозеленый кустарник со свисающими красноватыми побегами, кожистыми листьями эллиптической формы, белыми цветками с красноватым зевом и красными ягодами.
Размещение: От светлого до полутеневого, теплое, влажное, зимой при 15° С.
Уход: Полив только после того, как почва над земляным комом слегка просохнет. Раз в две недели подкормка. Чаще опрыскивать.
Размножение: Черенками побегов или делением в теплице.
Вредители: Тля.
Назначение: Ампельное растение для светлого, теплого, по возможности влажного помещения.

Совет

В порядке эксперимента я выводила кофейное дерево из семян собственного домашнего урожая. В контейнере с подогревом при температуре почвы 30° С, как правило, уже через месяц проклевывались первые зеленые ростки.

COFFEA ARABICA

Кофейное дерево аравийское

Семейство: Мареновые, *Rubiaceae.*
Происхождение: Тропическая Африка.
Время цветения: Лето.

Вечнозеленый кустарник с большими, до 15 см длины, кожистыми листьями; даже в условиях Западной Европы может достигать двухметровой высоты. Очень красивы душистые мелкие белые цветки и особенно похожие на вишни красные плоды. Правда, цветет растение лишь на третий, а то и на четвертый год. Карликовый сорт Нана отличается меньшими размерами, цветет раньше и растет медленнее.
Размещение: В течение всего года в просторном, светлом месте, но не на солнцепеке. При 18–20° С и высокой влажности воздуха.
Уход: Летом обильный полив, каждые две недели подкормка; и вода для полива, и удобрения должны содержать мало извести. Зимой полив ограниченный. Влажность воздуха можно повышать за счет опрыскивания, годится для этой цели и влажный галечный дренаж.
Размножение: Черенками или семенами.
Вредители, болезни: Щитовка, паутинный клещ; бурые или черные кончики листьев свидетельствуют о недостаточной влажности воздуха.
Назначение: Небольшие экземпляры для комнаты, более крупные — для зимнего сада или оранжереи.

Цветки кофейного дерева

Словарь комнатных растений от А до Я

Цветочный ящик с безвременником, эрикой, астрами и декоративными травами

Колеус Блюме гибридный и аспарагус

COLCHICUM AUTUMNALE

Безвременник осенний

Семейство: Лилейные, *Liliaceae*.
Происхождение: Европа, Малая Азия, Северная Африка.
Время цветения: Конец лета — осень.

Луковичное растение с розово-фиолетовыми цветками, появляющимися задолго до листьев. В комнатных условиях их используют для так называемой сухой выгонки. Для этого подходят крупноцветные садовые гибриды Гигант (розово-лиловый), Лилак Уондер (сиреневый) или Уотерлили (розово-лиловый, махровый). Луковицу укладывают в плошку и ставят в теплую комнату. Там без земли и воды она скоро прорастает и распускает красивые цветки.
Колхиум — растение смертельно ядовитое!
Размещение: Солнечное.
Уход: Луковицы заложить в августе, а когда они отцветут, как можно скорее высадить их в сад на глубину примерно 10 см; на зиму укрыть палой листвой. Только весной колхиум распустит свои листья, которым надо дать пожелтеть, а уж потом срезать. В начале августа луковицы снова извлекают из земли, чтобы в теплой комнате начать новую выгонку.
Размножение: Клубнями, семенами.
Вредители, болезни: Нет.
Назначение: Растения для сухой выгонки, балконные и садовые цветы.

COLEUS BLUMEI

Колеус Блюме гибридный

Семейство: Губоцветные, *Labiatae*.
Происхождение: Тропическая Африка и Азия.
Время цветения: Лето и осень.

Кустистые растения с четырехгранными стеблями и бархатистыми листьями изысканно-переливчатой окраски. По многообразию лиственной окраски им, пожалуй, нет равных среди комнатных растений. Но их мелкие цветки, собранные в верхушечные соцветия, невзрачны.
Размещение: В максимально светлом месте, избегая прямого полуденного солнца, летом в тепле, зимой при 10–12° С.
Уход: С марта по август обильно поливать мягкой водой и ежемесячно подкармливать. В начале года сильно обрезать и пересадить. Густо ветвящиеся экземпляры формируют прищипкой и обрезкой.
Размножение: Черенками или семенами. При выращивании семян окраска листьев как правило меняется. Черенки сохраняют сходство с материнским растением. В раннем возрасте растения рекомендуется подрезать, тогда они приобретают пышную кустистость.
Вредители, болезни: Тля, паутинный клещ, белокрылка; опадение листьев при недостатке тепла, избыточное «израстание» при недостатке света.
Назначение: Декоративное растение для светлой экспозиции в комнате или в ящиках на балконе.

Нежно-фиолетовые цветки безвременника — замечательное осеннее украшение цветочного ящика у вас на балконе.

В саду листья колеуса особенно хороши: для интенсивности их окраски растению нужно много света.

Гибрид колумнеи с красными цветками

Гибрид колумнеи с желтыми цветками

COLUMNEA
Колумнея

Семейство: Геснериевые, *Gesneriaceae*.
Происхождение: Центральная и Южная Америка.
Время цветения: В зависимости от сорта — с конца лета до ранней весны.

Декоративное цветущее растение с вечнозелеными свисающими или ползучими побегами. Отмечается яркими, от огненно-красных до оранжевых, у гибридов особенно крупными пазушными цветками, которые во множестве проглядывают из-под покрова мелких темно-зеленых, мясистых листьев. В продаже часто встречаются такие гибриды, как *C. x banksii*, *C. gloriosa* с сортом Пурпурный, *C. hirta* или *C. microphylla* Вариегата с узорчатой листвой. К безусловным фаворитам следует отнести один из первых гибридов — Ставангер.

Размещение: От светлого места до полутенистого, без попадания прямых солнечных лучей, круглый год в тепле, не вынося на открытый воздух.

Уход: Постоянно держать в умеренно влажной среде, поливая только отстоенной водой комнатной температуры. Почаще опрыскивать или поставить на влажный гравиевый дренаж.

Размножение: Черенками стеблей и побегов в специальной посуде с подогревом при температуре почвы 20–25° С.

Вредители, болезни: Паутинный клещ, белокрылка; опадение листвы от сухости воздуха или от сквозняков, серая плесень от избытка влаги. Не переносит известковой воды и удобрений, содержащих известь.

Назначение: Изысканное красиво цветущее растение для ампельных композиций в теплых помещениях с влажным воздухом, идеально для оконной оранжерейки. Пригодно для гидропонной культуры.

Совет

Чтобы стимулировать у колумнеи образование новых цветочных побегов, рекомендуется после цветения провести сильную обрезку.

Словарь комнатных растений от А до Я

Convallaria majalis

CONVALLARIA MAJALIS
Ландыш майский

Семейство: Лилейные, *Liliaceae*.
Происхождение: Европа, Азия.
Время цветения: В культуре иногда и с декабря, в природе в мае.

Ландыш является не комнатным, а садовым растением, ядовит и применяется в медицине. Иногда поздней осенью или зимой в продажу поступают «ледниковые проростки»: семена ландыша, пророщенные с прошлой весны, развитие которых искусственно заторможено в холодильнике.

Размещение: Тень или полутень. В период выгонки 20–25° С, затем при более прохладной температуре.
Уход: Проростки поместить в горшок с торфянистым субстратом, поставить в теплом темном месте. Когда ростки достигнут высоты 10 см, вынести на свет и регулярно поливать.
Размножение: Можно поэкспериментировать с отростками из собственного сада, но лучше воспользоваться готовыми «ледниковыми проростками».
Вредители, болезни: Серая плесень при переувлажненности.
Назначение: Трогательный весенний сюрприз на Рождество.

Convolvulus sabatius

CONVOLVULUS SABATIUS
Конвольвулюс

Семейство: Вьюнковые, *Convolvulaceae*.
Происхождение: Южная Европа, Северная Африка.
Время цветения: Май — октябрь.

Полукустарник с длинными тонкими побегами и мелкими, округлыми серебристо-зеленоватыми листьями. В период цветения покрывается многочисленными синими, фиолетовыми или розовыми воронковидными цветками, которые раскрываются днем и к вечеру закрываются.

Размещение: Летом полностью солнечное, на открытом воздухе, зимой светлое и прохладное (10° С).

Уход: Летом полив умеренный, раз в неделю подкормка. Отцветшие побеги регулярно обрезать, чтобы стимулировать последующее цветение и обеспечить ветвистость побегов. Перед зимовкой побеги сильно укоротить. Зимой полив сократить, не допуская, однако, пересыхания земляного кома. Весной пересадить и до высадки на свежем воздухе определить в более теплое место.
Размножение: Черенками зимой или семенами.
Вредители: Тля, паутинный клещ.
Назначение: Ампельное растение для балконных цветочных ящиков или беседки. Очень красиво смотрится и на колоннах.

После того как ландыши у вас в комнате отцвели, их можно высадить в сад, где они хорошо приживутся.

Всю красоту цветков *Convolvulus sabatus* можно оценить, лишь пристально разглядывая их вблизи.

Совет

В качестве вьющегося растения Convolvulus sabatius будет замечательно себя чувствовать в вашем саду.

Cordyline – Crocus

Сходство кордилины с драценой особенно очевидно демонстрирует такой вид, как узколистная *Cordyline indivisa*.

Cordyline fruticosa с ее многочисленными сортами — наиболее распространенный вид кордилины, за которым вам не придется «гоняться».

Cordyline indivisa

CORDYLINE
Кордилина

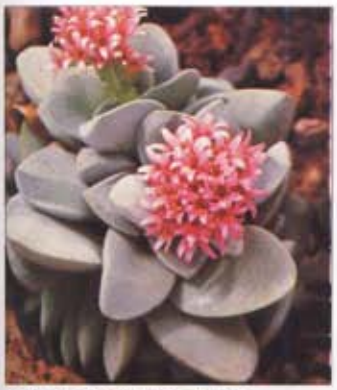
Семейство: Агавовые, *Agavaceae*.
Происхождение: Юго-Восточная Азия, Австралия, Новая Зеландия.
Время цветения: В культуре цветет редко.

Кордилина — родственница драцены, с которой ее постоянно путают. Но посмотрим на корни: у драцены они желтые, а у кордилины белые и мясистые. От *C. fruticosa* происходят многие сорта с великолепной окраской листьев: Амабилис (широкие темно-зеленые листья с красными или белыми пятнами), Фирбранд (овальные, пурпурно-красные листья со светлыми прожилками), Ред Эдж (небольшие растения с красными листьями), Триколор (листья, окрашенные в зеленый, желтый или красный цвета). Этот род включает в себя некоторые виды, внешне напоминающие юкку, — они хороши для зимнего сада или как кадочные растения *C. australis* — однопобеговое растение с длинными, до 1 м, изогнутыми листьями, ветвящимися после цветения, что в культуре происходит редко. Атропурпурея — пестролистный сорт. *C. indivisa* — также узколистное растение, но оно не ветвится.

Размещение: Светлое, но без прямых солнечных лучей. Круглый год в тепле — не ниже 18° С. *C. australis* и *C. indivisa* — на солнце, можно на воздухе, зимовка при 2–10° С.
Уход: Умеренная влажность, но без переувлажнения. Частые опрыскивания. С ранней весны до осени еженедельно, зимой ежемесячно подкармливать удобрениями для лиственных растений. *C. australis* и *C. indivisa* подкармливать раз в месяц, при необходимости пересаживать в более просторную емкость.
Размножение: Заложенными горизонтально в песок стеблевыми черенками или воздушными отводками. *C. australis* и *C. indivisa* — отпрысками, верхушечными черенками и семенами.
Вредители, болезни: Паутинный клещ, трипс, щитовка.
Назначение: Красивое лиственное растение для теплых помещений, оконных оранжереек. Годится для гидропонной культуры.

Cordyline fruticosa

Словарь комнатных растений от А до Я



Crassula сорт Морганс Бьюти

CRASSULA
Толстянка

Семейство: Толстянковые, *Crassulaceae*.
Происхождение: Южная Африка.
Время цветения: Чаще в весенне-летний период, реже зимнецвет.

Суккулентный кустарник с мясистыми листьями. *C. arborescens* — толстянка древовидная, иронически называемая иногда «немецким дубом», в культуре может достигать метровой высоты. Ее массивный разветвленный стволик увенчан кроной почти округлых сизоватых, с красноватым ободком листьев. Цветки розоватые, в метельчатых соцветиях появляются летом.

Однако в культуре *C. arborescens* цветет редко.

C. exilis ssp. cooperi — суккулентный многолетник с полегающими стеблями не выше 10 см., со светло-зелеными листьями в темную крапинку.

Из многих сортов *C. perfoliata* или *C. falcata* в продаже чаще встречается сорт Морганс Бьюти с очень красивыми, в форме полумесяца, сизовато-седыми листьями и красными цветками.

C. muscosa или *C. lycopodioides* легко узнается по нерегулярно ветвящимся четырехгранным побегам, покрытым мелкими зелеными, черепитчато расположенными листьями. Неброские белые цветки как бы прячутся в листве.

Размещение: Круглый год в светлом, солнечном месте, летом на воздухе, но под навесом от дождя, зимой при 10–15° С.

Уход: Летом полив умеренный, зимой при светлом размещении почти не поливать. В период роста раз в месяц подкармливать.

Размножение: Стеблевыми или лиственными черенками, которые перед высадкой надо несколько дней подсушивать, либо семенами.

Вредители, болезни: Тля, червец, при переувлажнении загнивание ствола и корневой системы.

Назначение: Декоративно-лиственное растение для содержания в кадке, в зимнем саду, на подоконнике.

Crassula arborescens

Цветущие крокусы и тюльпаны на подоконнике

CROCUS
Крокус, шафран

Семейство: Касатиковые, *Iridaceae*.
Происхождение: Европа, Малая Азия.
Время цветения: Весна.

Крокусы известны в основном как клубневые растения для сада или балкона. Для культивирования в комнате подходит среди прочих видов, *C. vernus*, крокус весенний, от которого выведено множество сортов.

Размещение: Светлое, но не солнечное.

Уход: В октябре высадить клубни в горшки с гумусной садовой смесью и поставить в прохладный темный подвал. С середины января, когда проростки достигнут не менее 5 см, выставить растения в прохладное светлое помещение для стимуляции цветения. Когда цветочные почки покажутся на треть, выставить крокусы на подоконник в комнате. Поливать очень умеренно. Подкормка не требуется.

Размножение: Клубнями-детками.

Вредители, болезни: Тля; загнивание корней при избытке влаги в почве.

Назначение: Весенний привет в вашей гостиной.

Толстянки могут с комфортом проводить летний сезон под открытым небом, правда, сорта с сизовато-серебристой листвой надо беречь от прямых солнечных лучей.

Популярной *Crassula arboresscens*, никакие напасти, кроме избытка влаги, не страшны.

Совет

После цветения клубни крокуса нужно высадить обратно в сад. Правда, для выгонки в следующем году они еще не годятся.

Crossandra – Cuphea

В юном возрасте для *Crossandra infundibuliformis* особенно полезно частое опрыскивание.

Миниатюрные криптантусы особенно красивы, если составить их по несколько горшочков рядом.

Crossandra infundibuliformis

CROSSANDRA INFUNDIBULIFORMIS

Кроссандра

Семейство: Акантовые, *Acanthaceae*.
Происхождение: Индия, Юго-Восточная Азия.
Время цветения: Весна — лето.

Название этого полукустарника с блестящими зелеными листьями и крупными белыми, желтыми или оранжевыми цветками ассоциируется в первую очередь с выведенным в Швеции сортом Мона Вальхед, который имеет более приземистую конфигурацию и цветки кирпично-красного цвета. Растения достигают 40–50 см. Другие, не столь яркие виды: *C. nilotica* с оранжевыми, *C. pungens* с желтыми цветками.
Размещение: Летом полутеневое, зимой светлое, но не под лучами солнца, теплое и влажное, даже зимой не ниже 18° С.
Уход: Регулярные полив и опрыскивания мягкой водой комнатной температуры, летом чаще, зимой реже. С февраля по август еженедельная подкормка. Весной пересадка в легкую, гумусную землю. Увядшие цветки удалять, чаще обрезать.
Размножение: Верхушечными черенками в начале лета. Молодые растения часто обрезать.
Вредители, болезни: Паутинный клещ, белокрылка; сворачивание листьев от слишком сухого воздуха.
Назначение: Комнатное растение для теплого, влажного места. Растет на гидропонном субстрате.

Cryptanthus bivittatus

CRYPTANTHUS BIVITTATUS

Криптантус двуполосый

Семейство: Бромелиевые, *Bromeliaceae*.
Происхождение: Южная Америка.
Время цветения: Март — август.

Наземный вид, у себя на родине укрывает почву в засушливых местах. Цветки скорее невзрачны, тем больше бросаются в глаза красиво окрашенные и изысканно раскрытые розетки листьев. После цветения розетка отмирает, однако многочисленные отпрыски обеспечивают продолжение жизни.
Размещение: Светлое, круглый год в тепле (18–22° С).
Уход: Поддерживать слабую влажность и каждые две недели слегка подкармливать. При необходимости пересаживать в цветочную землю. Обеспечивать хороший дренаж!
Размножение: Отпрысками.
Вредители, болезни: При избыточной сухости воздуха — паутинный клещ и белокрылка.
Назначение: Для карликовых садов и как почвенный покров для закрытых комнатных цветников и теплиц. При достаточно прилежном опрыскивании как комнатное растение.

Ctenanthe oppenheimiana

CTENANTHE
Ктенанта

Семейство: Марантовые, *Marantaceae*.
Происхождение: Тропические леса Южной Америки.
Время цветения: В культуре редко.

C. lubbersiana достигает в высоту 60–80 см, у нее длинные, до 20 см, снизу светло-зеленые, сверху желто-зеленые с мраморным узором листья. Особенно красиво окрашен сорт Вариегата
C. oppenheimiana отличается еще более длинными, до 40 см, серебристыми листьями с темно-зеленой полосой, которые снизу имеют пурпурную окраску и растут на красных стеблях. Сорт Вариегата выделяется особенно интересным узором листьев. У сорта Триколор рисунок листьев пятнистый, нерегулярный, стебли тоже красноватые. Растения достигают 1 м.
Размещение: Круглый год светлое, теплое (около 20° С) и влажное.
Уход: Полив и частые опрыскивания мягкой водой комнатной температуры. В период роста раз в две недели слабая подкормка с малым содержанием извести. Необходим хороший дренаж.
Размножение: Делением.
Болезни: При слишком сухом размещении листья сворачиваются.
Назначение: Декоративное лиственное растение для теплого и влажного размещения в комнате, закрытом оконном цветнике, витрине, в теплой оранжерейке, зимнем саду.

Cuphea ignea

CUPHEA
Куфея

Семейство: Дербенниковые, *Lythraceae*.
Происхождение: Центральная и Южная Америка.
Время цветения: Март — октябрь.

C. hyssopifolia — кустистое растение с некрупными, до 2 см, ланцетными листьями и мелкими цветками красной, розовой или белой окраски. Очень симпатичен сорт Рубра. *C. ignea* достигает в высоту 30 см и цветет удлиненными трубчатыми огненными цветками, кончик которых напоминает тлеющую сигарету.
Размещение: Светлое, не солнечное, летом на воздухе, зимой при 5–12° С.
Уход: Режим умеренно влажный, с апреля до сентября раз в две недели подкармливать. На зиму поставить в прохладном месте, а весной пересадить в гумусный рыхлый субстрат. *C. ignea* культивируется обычно как однолетник.
Размножение: Семенами или верхушечными черенками.
Вредители, болезни: Редко.
Назначение: *C. ignea* — садовое или балконное растение. *C. hyssopifolia* — комнатное растение.

Ктенанты несколько капризны в уходе и хорошо себя чувствуют в закрытом оконном цветнике, а еще лучше — в зимнем саду.

Из более чем 250 видов рода *Cuphea* лишь два описанных здесь подошли для комнатной культуры.

Совет

При пересадке ктенант в кислую цветочную землю выбирайте по возможности более широкие емкости: это растение любит распускать корни.

Cupressus macrocarpa продается у нас именно как комнатное растение, на открытом воздухе он чувствует себя значительно лучше. Правда, зимостойкостью для наших широт он, увы, не обладает.

Совет

Поскольку кипарис комнатный выдерживает температуру до -8° С, я нередко оставляю его в саду до нового года и лишь в январе, когда в наших краях бывают настоящие морозы, заношу в дом, чтобы в марте опять выставить на воздух.

CUPRESSUS MACROCARPA

Кипарис комнатный

Семейство: Кипарисовые, *Cupressaceae*.
Происхождение: Калифорния.
Время цветения: В культуре редко.

Вечнозеленое хвойное дерево со светло-зелеными ветвями. Из комнатных кипарисов, однако, особую популярность очень быстро завоевал сорт Голдкрест с желтовато-золотистой кроной.

Размещение: С мая по октябрь в светлом месте, но не на солнцепеке, лучше всего на открытом воздухе. Зимой в светлом и прохладном (5–10° С) месте.

Уход: В течение лета полив умеренный, однако не допуская высыхания корневой системы. Зимой полив редкий. С мая по сентябрь раз в три недели легкая, чтобы не провоцировать слишком энергичный рост, подкормка. При необходимости весной пересаживать в горшечную землю. Растение достаточно хорошо переносит обрезку.

Размножение: Черенками под пластиковым колпачком при температуре почвы около 25° С.

Вредители, болезни: Паутинный клещ при избытке тепла зимой.

Назначение: Для кратковременного размещения на подоконнике, летом можно на открытом воздухе. В принципе же — кадочное растение для неотапливаемого зимнего сада.

Cupressus macrocarpa

Словарь комнатных растений от А до Я

CYCAS REVOLUTA

Цикас поникающий, папоротниковое дерево

Семейство: Цикасовые, *Cycadaceae*.
Происхождение: Юго-Восточная Азия.
Время цветения: В культуре редко.

Это очень симпатичное растение растет крайне медленно, успевая за один-два года образовать только одно кольцо своих перистых, до 2 м длиной листьев. Растение ядовито даже для зверей.

Размещение: Круглый год светлое, с доступом свежего воздуха, но не под прямым солнцем, в тепле, летом под навесом от дождя, можно и в саду. Зимой при 10–12° С.

Уход: Умеренная влажность летом. В сухих помещениях чаще опрыскивать. После начала вегетации весной еженедельная слабая подкормка, причем только органическими удобрениями. При размещении на открытом воздухе в кадке хороший эффект при покрытии верхнего слоя почвы коровьим навозом, можно сухим. При холодной зимовке полив ограничить. Раз в 3–5 лет пересаживать в песчано-гумусную смесь.

Размножение: Только свежими импортными семенами при температуре почвы 35° С. Проращивание длится 1–2 месяца.

Вредители, болезни: Щитовка; загнивание корней от избытка влаги.

Назначение: Декоративное зеленое растение для просторных (служебных) помещений, комнат, зимних садов. Хорошо растет на гидропонном субстрате.

Cycas revoluta

Этот роскошный экземпляр *Cycas revoluta* красуется в Мюнхенском ботаническом саду.

У папоротникового дерева, которое существовало за миллионы лет до цветочных растений, мужские и женские органы размножения размещаются на разных растениях. Мужские спорофиллы расположены в монолитных шишках, женские спорофиллы со свободно лежащими в них семязачатками вздымаются из центра листа золотистыми мохнатыми венками.

Мужские пыльники

Женские плодолистики

Cyclamen – Cymbidium

Цикламены — одно из любимых растений селекционеров. Поэтому обилию сортов удивляться не стоит. Особым спросом пользуются миниатюрные цикламены, в облике которых сочетаются первозданная естественность и изящество.

CYCLAMEN PERSICUM

Цикламен персидский

Семейство: Первоцветные, *Primulaceae*.
Происхождение: Южная Европа, Средиземноморье.
Время цветения: Как правило, с сентября по апрель.

Цикламен, он же альпийская фиалка — клубневое растение с большими, сердцевидными, темно-зелеными листьями с серебристо-серым рисунком и очень красивыми, большими цветками на длинных стеблях. Форма цветка позволяет различить следующие типы: срастнолепестные крупноцветные сорта (например, Лейхтфойер), бахромчатые сорта, махровые (например, Мовэ, Вермийон), гребешковые, чьи цветки украшены гребешком наподобие пера, сорта Рококо, интенсивно-махровые и бахромчатые одновременно, сорта Виктория с огненным глазком и разноцветным венчиком. Волнистые сорта, например Соня, мелкоцветные. Особенно изящно выглядят миниатюрные сорта.

Cyclamen persicum

Размещение: В светлом, прохладном месте, температура выше 16° С. По окончании цветения можно на все лето пересадить растения в тенистый уголок сада.

Уход: В период цветения не допускать пересыхания клубня и раз в две недели подкармливать. Самый клубень стараться не поливать ввиду опасности загнивания. Раз в два года пересадка в горшечную землю, причем клубень должен слегка выглядывать из почвы. Старые листья и цветки удалять осторожным «откручиванием».

Размножение: Семенами при температуре почвы 16–20°С, период всхожести примерно месяц.

Вредители, болезни: Паутинный клещ при избытке сухости и тепла; загнивание клубней от переувлажнения почвы. Опадение листьев от перегрева.

Назначение: Одно из наиболее популярных красиво цветущих растений для прохладных помещений.

Совет

Миниатюрные цикламены не только удивительно красивы, они к тому же несколько лучше переносят тепло натопленных помещений. Посадите их не меньше чем по пять штук в плоские чаши, а промежутки заполните рыхлой почвой или песком, поддерживая в них постоянную влажность.

Миниатюрный цикламен

CYMBIDIUM

Цимбидиум, гибриды

Семейство: Орхидные, Orchidaceae.

Происхождение: Азия.

Время цветения: Большей частью с января до июня.

Наземная, реже эпифитная орхидея с овальными, в форме луковицы псевдобульбами, каждая из которых выпускает по три длинных ремнеобразных светло-зеленых листа. Редкой красоты цветки числом до 20 располагаются на колосовидных цветоносах. Окраска от зеленоватой и белой до желтой, розовой, красноватой и даже коричневой. Окраска «губы» контрастная и пятнистая. В продаже крупноцветные гибриды, цветки которых иногда достигают внушительных размеров, но бывают и миниатюрные цимбидиумы. Наиболее известные сорта: Дат Оулсти, Экскалибур, Мэри Пинчесс и Пинк Тауэр.

Размещение: Светлое, теплое, влажное, с хорошим доступом воздуха. Гибриды и взрослые миниатюрные сорта летом можно держать в тени на свежем воздухе, зимой в прохладе и на свету (не ниже 12° С).

Уход: С марта по сентябрь обильный полив, частые опрыскивания. Зимой при 15–18° С днем и 12° С ночью воду ограничить. В период роста раз в месяц вносить орхидейные удобрения.

Размножение: Делением.

Вредители: Паутинный клещ при сухости.

Назначение: Крупноцветные сорта для зимнего сада и теплицы, миниатюрные гибриды для светлых, влажных помещений.

Цимбидиум — один из гибридов

Цимбидиумы — великолепные экзоты для зимнего сада, где особенно хорошо держать стандартные крупноцветные сорта. Для комнаты же предпочтительнее более теплостойкие миниатюрные гибриды. Роднит и те и другие общее свойство: цветки сохраняются очень долго.

Соцветие цимбидиума

Cyperus involucratus назывался прежде *C. alternifolius*, это наиболее известная разновидность циперуса.

Cyperus papirus — это и есть подлинное легендарное растение папирус, сфотографированное здесь на его родине в Египте. Иногда экзотический папирус, который в высоту достигает до 2 м, встречается и в Европе.

Cyperus involucratus

CYPERUS
Циперус

Семейство: Осоковые, *Cyperaceae*.
Происхождение: Тропики, субтропики, зоны умеренного климата.
Время цветения: Апрель — сентябрь в зависимости от вида.

Болотные растения с длинными, тонкими трехгранными стеблями, увенчанные зонтиком, а у *C. papyrus* скорее даже шапкой достаточно нежных, длинных, травянистых листьев. Некоторые из видов бывают в продаже.

C.albostriatus достигает 60 см.

C. diffusus, достигая примерно такой же высоты, отличается подчеркнуто узкой формой листьев.

C. gracilis, карликовый, до 30 см.

C. haspan напоминает последний, но в миниатюре — 30–50 см.

C. papyrus, циперус папирус, увенчан папахой нитеобразных листьев и достигает 3 м.

Размещение: В светлом, влажном и теплом месте, зимой более прохладном, чем летом. Все виды, за исключением *C. albostriatus*, с конца мая можно держать на воздухе.

Уход: За исключением *C. albostriatus* и *C.haspan*, все прочие виды циперуса, находясь в тепле, предпочитают мочить ноги в воде, так что летом их на все время можно поместить на отмели в пруду вашего сада. Зимой в отапливаемых помещениях чаще опрыскивать. Подкормка летом, раз в две недели, в половинной концентрации. Циперусу нужна питательная, плодородная земля (гумус) и много места, поскольку он любит разрастаться.

Размножение: В начале весны, делением. Либо верхушечными стеблевыми черенками, помещая черенок остатком стебля вверх во влажный песок или просто оставляя его плавать в воде до образования корней. *C. papyrus* размножается только делением или семенами. Проращивать на свету!

Вредители, болезни: Побурение кончиков листьев при избыточной сухости воздуха; паутинный клещ.

Назначение: Комнатное, а для больших экземпляров и кадочное растение. *C. papyrus* для тепловодных бассейнов, небольшие экземпляры всех видов хороши для миниатюрных искусственных озер на балконе, лоджии или террасе.

Cyperus papyrus

Словарь комнатных растений от А до Я

Cyphomandra betacea

CYPHOMANDRA BETACEA
Цифомандра

Семейство: Пасленовые, *Solanaceae*.
Происхождение: Перу.
Время цветения: В зависимости от культуры с марта по октябрь.

Кустарник до 3 м высотой с крупными, до 25 см, широкими овальными листьями. Цветки похожи на картофельные. Декоративны прежде всего плоды — длинные, овально-округлой формы, желтые, красные или фиолетовые. Все компоненты растения ядовиты, кроме этих плодов.
Размещение: Солнечное до полутеневого, летом в защищенном от ветра месте, можно на воздухе. Зимой на свету или в темноте при 4–12° С.
Уход: Летом обильный полив и еженедельная подкормка. Перед тем как осенью убрать растение в дом, обрезать примерно на треть. Зимой полив ограниченный. Раз в год пересадка в крупные емкости с почвой, хорошо удерживающей влагу.
Размножение: Черенками или семенами летом.
Вредители: Белокрылка, тля.
Назначение: Декоративное кадочное растение для балкона, сада, а также зимнего сада.

Cyrtomium falcatum

CYRTOMIUM FALCATUM
Циртомиум

Семейство: Многорядники, *Aspidiaceae*.
Происхождение: Южная Африка, Азия.
Время цветения: Не цветет.

Неприхотливый папоротник с блестящими, темно-зелеными, кожистыми листьями. Особенно красива и выносliва культурная разновидность Рошфордианум с глубоко разрезанными перистыми листьями.
Размещение: Полутень, в прохладном месте с хорошим доступом воздуха, летом можно под открытым небом, зимой при 10° С.
Уход: Весной и летом обильный полив и ежемесячная подкормка в половинной концентрации, при размещении в комнате частое опрыскивание. Зимой пропорционально температуре уменьшить полив.
Размножение: Спорами или делением.
Вредители, болезни: Зимой щитовка и червец при избытке тепла .
Назначение: Декоративное растение для прохладных, недушных комнат, летом — для тенистых балконов, лоджий, террас.

Cytisus x racemosus

CYTISUS
Ракитник

Семейство: Бобовые, *Leguminosae*.
Происхождение: Канарские о-ва.
Время цветения: Апрель — июнь.

Для комнатного или кадочного содержания годятся *C. canariensis var. ramosissimus* и *C. x racemosus*. Они растут высокими, до 1,5–2 м, кустами, которые весной или в начале лета сплошь покрыты тяжелыми кистями желтых соцветий. Растение ядовито во всех своих компонентах!
Размещение: Круглый год прохладное и светлое. Летом можно высаживать в саду прямо в почву.
Уход: Весной и летом полив обильный, особенно в пору цветения. Важно, чтобы вода при этом стекала. Зимой полив прямо пропорционален температуре размещения. В период роста раз в две недели подкармливать, а по окончании цветения обрезать.
Размножение: Полузрелыми черенками после цветения.
Вредители: Тля, паутинный клещ.
Назначение: Красивый солитер для не слишком теплых летних садов или комнат, также и кадочное растение.

Хотя цифомандра — ядовитое растение, но так же как и родственные ей томаты, приносит съедобные плоды — тамарильос.

Раскидистые серповидные листья циртомиума обладают ярко выраженным декоративным эффектом.

Золотисто-солнечные соцветия ракитника принесут весну в ваш зимний сад.

Плоды Cyphomandra betacea

Георгины — не только всеми любимые садовые цветы, они, особенно низкорослые сорта, прекрасно смотрятся и в цветочных горшках.

Dahlia variabilis — отрада садовника

DAHLIA
Далия, георгин.

Семейство: Сложноцветные, *Compositae.*
Происхождение: Южная Америка.
Время цветения: Май — октябрь.

В балконных цветочных ящиках или в цветочных горшках держат обычно низкорослые далии, выводимые из семян. Но есть и специальные, раннецветущие сорта, предназначенные именно для посадочных емкостей. Однако подавляющее большинство георгинов, махровых и полумахровых, все же в первую очередь многолетние садовые растения, оживляющие своим пестроцветьем клумбы и цветники наших садов.

Размещение: Солнечное, защищенное от ветров место на воздухе.
Уход: Хороший полив и еженедельная подкормка. Увядшие цветки удалять. Осенью выкопать клубни, очистить от палой листвы и хранить зимой в сухом месте при 2–10° С.
Размножение: Семенами либо делением заложенных в феврале клубневых гнезд; отпрыск отделяют и высаживают в песчаный грунт под пленкой; через 2–3 недели образуются корни.
Вредители, болезни: Паутинный клещ и тля; при переувлажнении серая плесень.
Назначение: Красиво цветущее растение для балконных ящиков, вазонов, цветников.

Совет

Чтобы избежать усыхания клубней георгинов во время зимовки в подвале, рекомендуется оставить на них немного земли или положить в песок.

DATURA (BRUGMANSIA)
Дурман

Семейство: Пасленовые, *Solanaceae.*
Происхождение: Южная Америка.
Время цветения: Июль — декабрь. *D. sanguinea* осенью и зимой.

Одно из самых эффектных кадочных растений с удивительно красивыми трубчатыми, достигающими полуметровой длины цветками, разрастается порой до 3 м в высоту и на столько же в диаметре. Листья овально-остроконечные, размер их существенно варьируется даже на одном и том же растении.
D. aurea — поникающие белые или золотисто-кремовые цветы; *D. x candida* — белые цветки до 20 см в длину; *D. sanguinea*, к которому теперь относится и *D. rosei*, — трубчатые желто-оранжевые цветки с красноватой оторочкой; *D. suaveolens*, или «трубы архангела» — длинные, бывают до 30 см, белые, желтые или розовые цветки, источающие пьянящий аромат, особенно сильный вечером; *D. versicolor* — огромные, до 50 см, цветки, поначалу белые, а затем постепенно приобретающие абрикосовый оттенок.
Наряду с этими видами существует много других, махровых, полумахровых и обыкновенных — классификация их затруднительна и не вполне устоялась. В торговом ассортименте предлагаются иногда травянистые разновидности, например, *Datura innoxa*, с белыми, фиолетово-голубыми, а порой и синими цветками. И встречающийся у нас *Datura stramonium* тоже относится к травянистым видам. Следует помнить, что все сорта дурмана очень ядовиты!
Размещение: Летом от солнечного до полутеневого, на воздухе. Зимой,

Datura — или попросту дурман — во всем многообразии своих сортов остается одним из самых эффектных кадочных растений.

Datura suaveolens

Datura stramonium. Семенная коробочка.

Datura sanguinea

Datura x candida Плена

Datura aurea

за исключением *D. sanguinea*, при 4–10° С, на свету или в темноте.

Уход: В период роста летом полив очень обильный и еженедельная подкормка. Молодые растения весной пересаживать в горшечную землю, добавив удобрений «про запас», в значительно более крупные емкости. Отцветшие цветки обязательно удалять. Экземпляры-переростки по осени решительно обрезать. И полная обрезка переносится этим жизнестойким растением без особых проблем, разве что цвести оно начнет на следующий год несколько позже.

Размножение: Черенками, которые очень быстро укореняются и на первый же год цветут. Можно и семенами — первое цветение через 2–3 года.

Вредители, болезни: Лесной клоп, долгоносик, белокрылка.

Назначение: Солитерное кадочное растение. *D. sanguinea* — красивый цветущий куст для зимнего сада.

Совет

Когда выпадает долгое жаркое лето, дурман способен плодоносить и в наших краях, так что его семена можно использовать на посадку.

Поскольку давалии растут эпифитно, они хорошо укрепляются на кусках коры, при этом показывая свое красивое, покрытое серебристой или коричневой щетиной корневище.

В районах с мягким климатом *Delosperma cooperi* может даже зимовать — ее, правда, надо обязательно защитить от сырости.

Davallia mariesii syn. bullata

DAVALLIA
Давалия

Семейство: Даваллиевые, *Davalliaceae*.
Происхождение: Тропическая Азия, Канарские острова, Южная Европа.
Время цветения: Не цветет.

Травянистый эпифит с мощным ползучим корневищем, густо покрытым коричневыми чешуйками. Листья треугольной формы, мелкорассеченные. В продаже чаще всего бывают *D. mariesii* (*D. bullata*) и *D. trichomanoides*.
Размещение: От светлого до полутеневого, в теплой и влажной атмосфере, но не на солнце.
Уход: Поддерживать влажность почвы, поливая теплой и мягкой водой. Почаще опрыскивать. Раз в две недели в малых дозах подкормка. В качестве грунта рекомендуется эпифитный субстрат или земля для орхидей. Не пересаживать в слишком большие емкости. Не покрывать корневище землей, давая ему свободно «ползти».
Размножение: Спорами или частями корневища, которые проращивают в смеси торфа и песка под пленкой при 20–22° С.
Вредители, болезни: Щитовка; при избыточной влаге загнивание корневища.
Назначение: Из-за высокой потребности во влажности — растение для витрин и закрытых цветников. Комнатное разведение затруднительно.

Delosperma cooperi

DELOSPERMA
Делосперма

Семейство: Аизооновые, *Aizoaceae*.
Происхождение: Южная Африка.
Время цветения: Лето — начало осени.

Кустистый, стелющийся или растущий розетками суккулент с мясистым корневищем. Белые, желтые или розово-фиолетовые звездчатые цветки напоминают маргаритки. Некоторой зимостойкостью обладают в наших широтах только два вида — *D. cooperi* и *D. lineare*, оба способны образовывать очень красивый суккулентный почвенный покров.
Размещение: Летом полностью солнечное, можно на воздухе, под навесом от дождя. Зимой при 5–10° С.
Уход: Полив и подкормка скудные, зимой почти без полива. Перезимовавшие растения пересадить в горшечную землю с примесью глины.
Размножение: Верхушечными черенками, которые перед высадкой надо просушить, или семенами.
Вредители, болезни: Редко: при размещении в саду — улитки.
Назначение: Красиво цветущее растение для балконных цветников — и для коллекции суккулентов.

Один из гибридов Dianthus chinensis — Малиновый перфектный

DIANTHUS
Гвоздика

Семейство: Гвоздичные, Caryophyllaceae.
Происхождение: Древнейшие формы — Китай, Корея.
Время цветения: Июнь — сентябрь.

Наиболее популярный из предлагаемых торговлей сортов и гибридов садовой гвоздики — *D. chinensis*, однолетний. Он достигает 20–30 см в высоту и отличается серебристо-голубоватой окраской узких листьев. Все гибриды Шарм отличаются особенно крупными цветками белого, розового, лососевого, багряного и пурпурного тонов. Имеются гибриды Тельстар-Кримсон карминного и Тельстар смешанный багряного, розового, лососевого тонов, с ободком и без, а также новинки: Клубничный перфектный и Малиновый перфектный. Сложнее в уходе горная гвоздика — *D. caryophyllus*, нередко соблазняющая нас на покупку своим пышным великолепием.

Размещение: Солнечное, с хорошим доступом воздуха.

Уход: Полив умеренный, исключается застой воды. Раз в 2 недели удобрять. *D. caryophyllus* требует притока свежего воздуха и не переносит ни жары, ни длительных дождей.

Размножение: *D. chinensis* семенами, высеваемыми в феврале–марте при температуре почвы 18–20° С. Куст *D. caryophyllus* можно разделить на части и оставить зимовать при 5–6° С.

Вредители, болезни: Тля, паутинный клещ; в дождливое лето чаще всего побурение листвы.

Назначение: Для балконных цветочных ящиков, вазонов, горшков.

Однолетняя садовая гвоздика *Dianfus chinensis* известна множеством различных сортов,гибридов и все новыми и новыми скрещиваниями.

Горные гвоздики — *Dianthus caryophyllus* — конечно, восхитительны, но с ними много хлопот. Лучше всего эти любительницы свежего воздуха чувствуют себя на балконе под крышей или в лоджии.

Dianthus caryophyllus

Совет

Попробуйте посадить красные гвоздики, например, из серии гибридов Шарм, в один балконный ящик с голубыми лобелиями. Зрительный эффект особенно впечатляет издали.

Didymochlaena – Dipteracanthus

Мантиевый папоротник *Didymochlaena truncatula* уже более полувека назад был весьма популярным комнатным растением.

Диффенбахии относятся к числу наиболее известных комнатных растений. При всем обилии видов и сортов они в принципе мало отличаются друг от друга.

Didymochlaena truncatula

DIDYMOCHLAENA TRUNCATULA

Дидимохлена

Семейство: Многорядники, *Aspidiaceae*
Происхождение: Тропики.
Время цветения: Не цветет.

Низкорослый папоротник с блестящими темно-зелеными листьями, с бронзово-зелеными проростками. Метелки листьев на коричнево-красных черешках достигают 70 см. Форма отдельных листиков овальная. Известен также как *Didymochlaena lunulata*.

Размещение: Светлое, не солнечное, во влажной атмосфере, летом теплое, зимой при 12–14° С.

Уход: Поддерживать легкую влажность почвы. Поливать и опрыскивать мягкой водой комнатной температуры. Корневище не должно высыхать, иначе растение потеряет листву. Раз в две недели очень слабая подкормка. Следить за высокой влажностью воздуха.

Размножение: Делением, спорами.

Вредители, болезни: Щитовка; при недостатке влаги опадение листьев. Очень плохо переносит сухой воздух от отопления.

Назначение: Декоративное растение для закрытых оконных цветников.

Dieffenbachia bowmannii

DIEFFENBACHIA

Диффенбахия

Семейство: Ароидные, *Araceae*.
Происхождение: Тропики Центральной и Южной Америки.
Время цветения: В культуре редко.

Диффенбахии относятся к числу наиболее известных декоративных лиственных растений. Из примерно 30 видов, обитающих в тропической Америке, в садоводстве используются лишь немногие. Первые окультуренные виды были выведены еще в середине прошлого столетия в Бельгии из *Dieffenbachia maculata* и *D. seguine*.

Сейчас существует довольно много селекционных разновидностей. Все они отличаются достаточно большими и эффектными листьями на крепких стеблях. Расхождения между окультуренными сортами и гибридами заключаются в основном в размерах, форме и цвете листвы, украшенной разнообразными желтыми, палевыми или изумрудными пятнами. Перечисляем важнейшие из видов и сортов:

D. amoena — до 130 см высоты, листья до 60 см длины, основные сорта: Хай колор, Тропик Сноу, Уайт тропик;

D. bowmannii — с очень длинными, до 75 см, желто-зелеными, понизу голубовато-зелеными листьями;

D. maculata — достигающие метровой высоты сорта Экзотика, Дженнменил, Магнифика;

D. seguine — листья с белыми пятнами, сорта Иррората, Линеата, Литурата, Нобилис.

Диффенбахия — растение, ядовитое во всех своих компонентах. Его сок может раздражать кожу и слизистую оболочку. Поэтому такие манипуляции, как отделение черенков, рекомендуется производить в перчатках.

Размещение: Круглогодично от светлого до полутеневого, не на прямом солнце, в теплой и влажной среде.

Уход: Регулярный полив безызвестковой водой комнатной температуры и раз в две недели подкормка. При необходимости весной пересадка в горшечную или цветочную землю. Листья изредка протирать влажной тряпкой, увядшие листья удалять.

Размножение: Стеблевыми верхушечными черенками или кусочками стебля в специальном контейнере с подогревом.

Вредители, болезни: Паутинный клещ, тля, трипсы при повышенной сухости воздуха; загнивание корня при переувлажнении, опадение листьев от холода, побурение листвы по краям от застоев воды.

Назначение: Очень красивое декоративное лиственное растение для теплой, светлой комнаты, оранжереи и зимнего сада. Подходит для гидропонной культуры.

Совет

Чтобы дидимохлена могла расти и просто в комнате, ее лучше всего разместить в специальном контейнере, выложенном влажным торфом.

Словарь комнатных растений от А до Я

Dipladenia boliviensis

DIPLADENIA
Дипладения

Семейство: Кутровые, *Apocynaceae*.
Происхождение: Тропики Южной Америки.
Время цветения: Май — ноябрь.

Вьющееся полукустарниковое цветущее растение с жесткими, темно-зелеными листьями и колокольчатыми цветками на тонких стеблях. Наиболее известные разновидности: *D. boliviensis*, цветки белые с желтым зевом, и *D. sanderi*, цветки несколько больше, розоватой окраски. На смену им приходят еще более красивые и обильно цветущие гибриды: Амонеа — розовые цветки с темно-розовым глазком и желтым зевом, Розацеа — нежно-розовый цветок с темным ободком и желтым зевом, Рубиниана — крупноцветный гибрид, цветки темно-розовые с волнистым ободком. В продаже: *D. eximia* — ярко-алые цветки 6–8 см в диаметре; *D. splendens* — цветки до 10 см в диаметре, розовые, с внешней стороны белые, с темно-розовым зевом. У сорта Профуза еще более крупные цветки с желто-полосатым зевом. Дипладении очень ядовиты во всех своих компонентах.

Dipladenia splendens

Размещение: Круглогодично в очень теплом, влажном и светлом месте, но не на солнцепеке.
Уход: С осени до середины марта содержать при 15–18° С при умеренном поливе. При комнатном содержании частые опрыскивания тепловатой водой. В период роста еженедельная подкормка. Весной возможна пересадка вместе с землей при добавлении пенопластовой крошки. Растение вьющееся, для побегов нужны подпорки.
Размножение: Черенками при температуре почвы 25° С в специальном контейнере с подогревом.
Вредители, болезни: Щитовка и червец при излишнем тепле, подгнивание корней при застоях воды.
Назначение: Для светлых, теплых и влажных помещений.

DIPTERACANTHUS
Диптеракантус

Семейство: Акантовые, *Acanthaceae*.
Происхождение: Тропики Южной Америки.
Время цветения: В зависимости от вида с сентября по январь.

Кустистые цветущие растения с броскими, красивого рисунка, как бы замшевыми листьями и цветками белого, желтого или оранжевого тонов. Для *D. devosianus* характерны темно-зеленые листья с белесыми прожилками и лиловато-белыми цветками. У *D. makoyanus* листья побольше, оливково-зеленые, с просвечивающим серебристо-матовым «скелетом» и цветки оттенков от темно-розового до карминно-розового. *D. portellae* с крупными розовыми цветками.

Dipteracanthus devosianus

Размещение: Легкая полутень, в теплом (около 20° С) и влажном месте.
Уход: Поддерживать умеренную и постоянную влажность водой с малым содержанием извести. После окончания цветения полив сократить, но не давать пересохнуть корневищу. Чаще опрыскивать или установить увлажнитель воздуха. В удобрениях растение не нуждается. Чтобы добиться кустистого роста необходимо покороче делать обрезку.
Размножение: Верхушечными черенками (по 5–6 в посадочную емкость) в специальном контейнере с подогревом. У молодых растений обрезать верхушечный побег.
Вредители, болезни: Белокрылка; при избыточной сухости воздуха листья сворачиваются.
Назначение: Почвенно-покровное растение для витрин и оконных цветников, теплых оранжереек.

Появлением стольких новых разновидностей дипладении после почти столетней паузы мы обязаны датским садоводам, которые снова ввели ее в обиход.

Диптеракантус не только образует замечательный почвенный покров, в теплом и влажном зимнем саду его можно культивировать и как ампельное растение.

Совет

Диптеракантус иногда предлагается в торговле под своим старым наименованием Mandevilla. К этому роду, однако, относится сейчас лишь один вид — Mandevilla laxa.

Dizygotheca – Dracaena

Disygotheca elegantissima подкупает изысканностью своей листвы, тогда как ее сестра *D. veitchii* прячется в наряд из более широких листьев; зато ее сорт Кастор привлекает внимание более темной листвой и более миниатюрным сложением.

Если у вас есть место с не слишком хорошим освещением, украсьте его зеленолистой *Dracaena marginata* — она поистине кудесница полутени.

Dizygotheca elegantissima

DIZYGOTHECA
Дизиготека

Семейство: Аралиевые, *Araliaceae*.
Происхождение: Австралия, Океания.
Время цветения: В культуре почти не цветет.

Вечнозеленое растение, относится к роду *Scheffera*. *D. elegantissima* имеет крупные пальчатые листья с узколанцетными зубчатыми долями, темно-зеленые с красноватой средней жилкой. У *D. veitchii* листья шире, в раннем возрасте красноватые, затем темно-зеленые.
Размещение: В светлом, но не солнечном, теплом (около 20° С) и влажном месте.
Уход: В период роста полив умеренный, осенью и зимой ограниченный. Почаще опрыскивать. С апреля до середины августа раз в две недели подкармливать.
Размножение: Верхушечными черенками.
Вредители, болезни: Паутинный клещ и щитовка при сухости воздуха; пересыхание корней и застой воды для растения смертельны!
Назначение: Для светлых, теплых комнат или для зимнего сада. Растет на гидропонном субстрате.

Dracaena marginata

DRACAENA
Драцена

Семейство: Агавовые, *Agavaceae*.
Происхождение: Тропики и субтропики Африки, Азии, Канарские острова.
Время цветения: В культуре редко.

Популярные декоративное лиственное растение, драцену часто путают с похожей на нее кордилиной. Различать легче по корням: у драцены они желтоватые, у кордилины белые. Листья зеленые, ланцетные, узкие, в зависимости от разновидностей продольно-полосатые или пятнистые. Наиболее известны: *D. draco*, драконово дерево с Канарских островов, теплолюбивое менее других, с упругими, голубовато-зеленого оттенка листьями, которые с возрастом поникают; *D. deremensis* с выведенными из нее сортами Бауэзи и Варнецки, различающимися цветом продольных полос на листьях. От чисто зеленого вида *D. fragrans* выведены пестролистные производные — Кнеркии, Линдении, Массанжана, Ротиана и Виктория. *D. marginata*, растение оранжерейное, с более узкими, красно-коричневыми по краю, у сорта Триколор особенно характерно окрашенными листьями. *D. reflexa* приобрела известность благодаря одному особенно декоративному сорту — Сонг оф Индиа. *D. surculosa* выделяется конфигурацией пятнистых широких листьев и кустистостью кроны.
Размещение: В светлом, но не солнечном месте, при температуре вы-

ше 18° С. Пестролистные сорта любят свет больше, чем одноцветные. *D. draco* летом лучше держать на солнце, зимой в светлом месте при 10° С.

Уход: В период роста *D. draco* умеренно поливать и раз в неделю подкармливать. Зимой полив почти исключить. При необходимости пересаживать в жирную, гумусную почву. Другие разновидности драцены также содержать в умеренно влажной почве. С марта по конец августа раз в две недели подкормка и при необходимости пересадка в цветочную землю.

Размножение: Верхушечными черенками или воздушными отводками при 20–24° С. *D. draco* только семенами.

Вредители, болезни: Щитовка, паутинный клещ; от сухости либо застоя воды пожухлость листвы.

Назначение: Декоративные растения для жилых и служебных помещений.

Dracaena draco

Знаменитое драконово дерево Канарских островов обладает листвой ярко-зеленого цвета. Другие виды, как то *Dracaena reflexa* сорта Сонг оф Индиа или *D. deremensis* с ее различными сортами, напротив, украшают себя листьями самых разных оттенков и рисунков.

Внизу фото уже почти легендарного драконова дерева с острова Тенерифе.

Dracaena reflexa сорт Сонг оф Индиа

Dracaena deremensis

Dracaena draco в родном климате на острове Тенерифе

Совет

Время от времени драцены купать под душем, удаляя с них пыль. Ни в коем случае не применять глянец для листвы!

Echeveria – Echinopsis

Эхеверии развиваются особенно хорошо, если имеют возможность проводить лето среди камней под открытым небом.

Знаменитый «тещин стул» *Echinocactus grusonii*, так же, как *E. platyacanthus* — последний из «настоящих» эхинокактусов. Большинство других видов этого некогда столь многочисленного рода носят теперь совсем иные наименования.

Echeveria laui

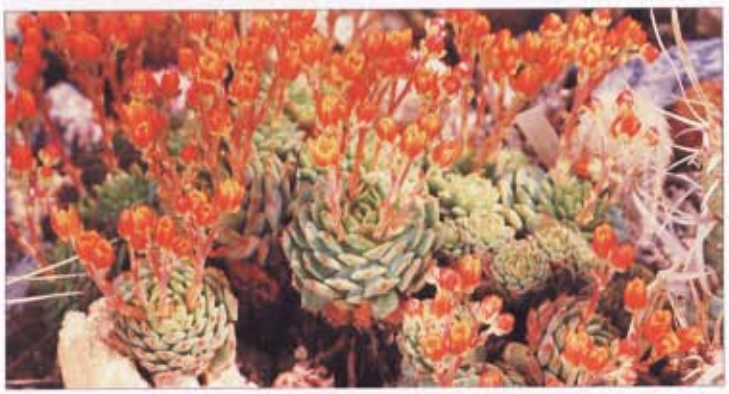
ECHEVERIA
Эхеверия

Семейство: Толстянковые, *Crassulaceae*.
Происхождение: Центральная и Южная Америка.
Время цветения: В зависимости от вида — с января по октябрь.

Суккулентное растение, образующее розетку плотных, мясистых слабо опушенных листьев, которые не следует трогать. Цветки колосообразные, на поникающем цветоносе. Окраска весьма разнообразная — белая, желтая, розовая, оранжевая, красная или смешанная. Особенно хорошо зарекомендовали себя такие виды как: *E. agavoides*, *E. derenbergii*, *E. elegans*, *E. pulvinata*, *E. setosa* и *E. laui*.

Размещение: В очень светлом месте, летом лучше на воздухе, на солнце, зимой при 5–10° С.
Уход: В течение лета осторожный полив, по возможности не намачивая розетку. Раз в месяц небольшие дозы кактусовых удобрений. Зимой, в прохладе почти не поливать. Пересаживать редко, в песчаный грунт или кактусовый субстрат.
Размножение: Из боковых розеток или черенками листьев, которые перед посадкой надо подсушить, а также семенами.
Вредители, болезни: Червец, корневой червец; загнивание сердцевины при попадании воды в розетку.
Назначение: Красиво цветущее и декоративно-лиственное растение для очень светлого размещения.

Echeveria derenbergii



Echinocactus grusonii

ECHINOCACTUS
Эхинокактус

Семейство: Кактусовые, *Cactaceae*.
Происхождение: Мексика.
Время цветения: Лето.

Шаровидные, иногда низкоцилиндрические, редко — ветвящиеся растения, густо усеянные желтыми, белыми или коричневатыми колючками. Наиболее известен *E. grusonii*, именуемый иногда «тещин стул» или «золотой шар», во взрослом состоянии может достигать 1 м в диаметре и почти 1,5 м в высоту. Шелковисто-желтые, до 5 см, цветки, появляются только у взрослых экземпляров. *E. platyacanthus* (*E. ingens*) имеет серо-голубое, ребристое тело.
Размещение: Круглогодично в солнечном месте, зимой около 10° С.
Уход: С мая по октябрь поддерживать равномерную влажность почвы и ежемесячно подкармливать. Зимой не поливать. Пересаживать в кактусовый субстрат или в единую садовую землю с песком.
Размножение: Только семенами.
Вредители, болезни: Червец, щитовка, паутинный клещ.
Назначение: Растение для солнечных подоконников и оранжерей.

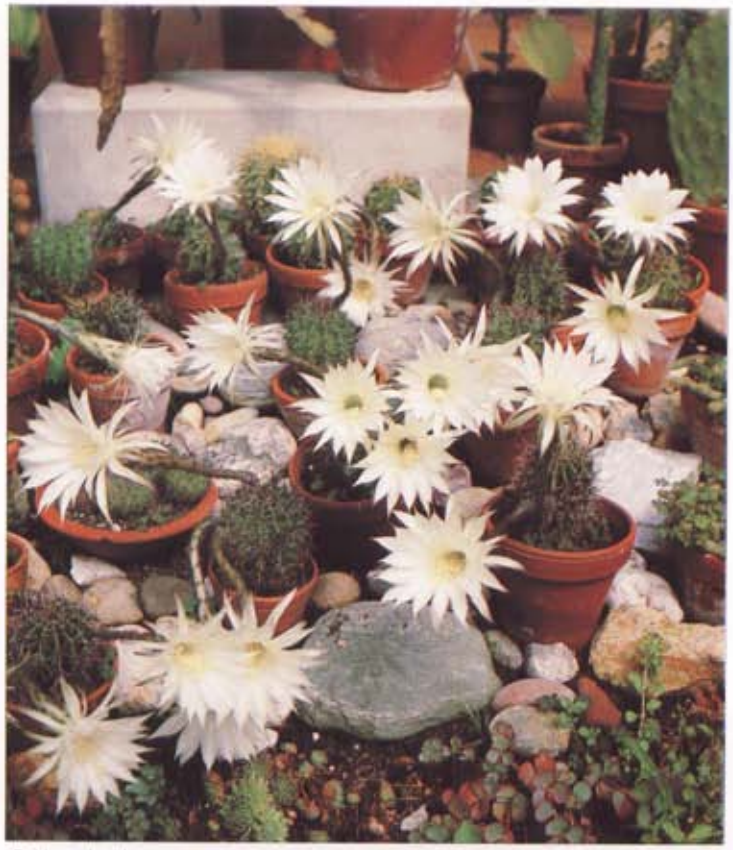
Словарь комнатных растений от А до Я

Echinocereus stamineus

ECHINOCEREUS
Эхиноцереус

Семейство: Кактусовые, *Cactaceae*.
Происхождение: Юго-Запад США, Мексика.
Время цветения: Весна.

Короткостебельные, мелко шаровидные, часто почвопокровные кактусы с колючками и красивыми цветками. Разновидности с белыми колючками так же часты, как и «густоволосатые». *E. acifer* в форме шара с красными цветками; *E. cinerascens* стелется по земле, украшая себя пурпурными цветками; у *E. pectinatus* имеет цилиндрическое тело и желтые цветки; *E. chloranthus* удивляет зеленой окраской цветков, а *E. stramines* их крупным размером.
Размещение: Максимально солнечное и проветриваемое, летом под открытым небом, зимой при 5–10° С.
Уход: Умеренно поливать только летом, подкормка раз в два месяца.
Размножение: Семенами или боковыми побегами.
Вредители, болезни: Паутинный клещ; при избытке влаги загнивание корней.
Назначение: Для солнечных, теплых комнат или оранжереек.



Echinopsis oxigona

ECHINOPSIS
Эхинопсис

Семейство: Кактусовые, *Cactaceae*.
Происхождение: Южная Америка.
Время цветения: Весна и лето.

У этих кактусов колоннообразные, ребристые «стволы», усеянные короткими колючками. Они раскрывают цветки либо днем, либо ночью. Цветки у них крупные, воронкообразные, белые, но бывают и розоватые, с багряным оттенком или алые. *E. colochlora* и *E. eyriesii* раскрывают крупные, до 25 см, белые, иногда душистые цветки к вечеру либо ночью. Днем цветут *E. aurea* (лимонно-желтые цветки), *E. mamillosa*, или *kermesina* (красные цветки от 15 до 18 см), *E. oxygona* (большие длинные белые цветки). Красно-фиолетовыми цветками порадует вас *E. frankii*, красно-оранжевыми — *E. calorubra*.
Размещение: Растения цветущие ночью — в светлом месте, а цветущие днем — в солнечном и теплом. Зимовка при 6–10° С.
Уход: В период роста регулярно поддерживать режим умеренной влажности почвы, зимой без воды. Раз в месяц подкормка кактусовыми удобрениями, раз в год пересаживать в кактусовую землю с минеральными добавками.
Размножение: Семенами или боковыми отростками.
Вредители, болезни: Червец и корневой червец, паутинный клещ.
Назначение: Комнатное растение для светлого, теплого размещения.

Эхинокактусы пользуются большой любовью прежде всего за их красивые, яркие цветы коралловой, оранжевой желтой, фиолетовой или алой краски.

С трудом верится, что сравнительно маленькие эхинопсисы способны являть миру столь крупные цветки.

Совет

Эхинокактусы — те, что с густым покровом тонких колючек, — лучше всего держать в комнате, а если на открытом воздухе, то в защищенном от дождя месте, на террасе.

Пышущей жизнелюбием декоративной банановой пальме *Ensete ventricosum*, чтобы развернуться во всем великолепии, нужны большая посадочная емкость, много удобрений и воды.

Ensete ventricosum

Совет

Перед тем как осенью внести обратно в дом две мои огромные декоративные банановые пальмы, высаженные в картофельные корзины, я сперва обрезаю проросшие через их оплетку корни. После чего помещаю корзины в пластиковые мешки, чтобы почва не так быстро высыхала. Большие метровые листья удаляю, сохраняя лишь «сердцевину» растения, из которой по весне вырастут новые.

ENSETE VENTRICOSUM

Энсета вздутая, «абиссинский банан»

○ ☼

Семейство: Банановые, *Musaceae*.
Происхождение: Тропическая Африка.
Время цветения: В культуре редко.

У себя на родине *E. ventricosum* растет в горах на высоте примерно 2000 м и потому не столь чувствителен к холоду, как другие виды банановых. Из мощной розетки даже в наших широтах, если растение помещено в солидную кадку, развиваются листья до 2,5 м в длину и 70 см в ширину. Сорт Маурелии отличается красным цветом листвы.

Размещение: Летом в светлом, можно и в солнечном, но защищенном от ветра месте на открытом грунте либо в зимнем саду. Зимой в светлом месте, около 12° С.
Уход: В мае–октябре обильно снабжать влагой и еженедельно подкармливать. В период относительного покоя поддерживать влажность почвы. Пересадка в питательную, гумусную почву если корни начнут вырастать из посадочной емкости (желательно большой).
Размножение: Свежими, импортными семенами при температуре почвы 25–30°С, желательно в специальном контейнере с подогревом.
Вредители, болезни: Паутинный клещ, корневая гниль при недостаточном прогреве почвы.
Назначение: Кадочное растение для больших зимних садов.

EPIPHYLLUM HYBRIDA

Эпифиллюм гибридный

○ ◐

Семейство: Кактусовые, *Cactaceae*.
Происхождение: Тропические леса Центральной и Южной Америки.
Время цветения: Весна, лето.

В торговле имеется бессчетное количество гибридов этих эпифитно растущих, иногда кустящихся кактусов с длинными, узкими, листообразными побегами и крупными цветками. В зависимости от исходных форм в результате скрещивания получаются сорта с цветками от 5 до 35 см в диаметре. Палитра цветов — от белого, желтого, оранжевого, розового и красного до фиолетового.
Размещение: От светлого до полутеневого, летом лучше в открытом грунте. Зимой при 5–15° С.
Уход: Все лето поддерживать умеренную влажность почвы. Изредка опрыскивать. С марта по август еженедельно подкармливать. Во время зимовки в зависимости от температуры либо поливать мало, либо вовсе не поливать. Ежегодно пересаживать в цветочную землю с большим количеством торфа.
Размножение: Семенами или листовыми черенками примерно 10 см длиной, которые перед посадкой следует хорошо подсушить.
Вредители, болезни: Паутинный клещ и червец при недостатке влаги летом; загнивание корня при переувлажнении почвы зимой. Зеленовато-белесые пятна или искривления стеблей свидетельствуют о вирусной инфекции.
Назначение: Очень красиво цветущие кактусы для ампельных композиций. Летом для балкона или террасы.

Epiphyllum сорт Андромеда

Epiphyllum сорт Ханикомб

Epiphyllum сорт Пегас

Epipremnum pinnatum

EPIPREMNUM PINNATUM
Эпипремнум

Семейство: Ароидные, *Araceae*.
Происхождение: Острова Тихого океана.
Время цветения: В культуре редко.

Стелющееся, но и вьющееся растение с кожистыми, желто-зелеными «мраморными» листьями и метровыми побегами. Из единственного культурного вида *E. pinnatum* (ранее *Scindapsus aureus* или *Rhaphidophora aurea*) выведены сорта Ауреум и Мэрбл Куин.
Размещение: От светлого до теневого, не на солнцепеке, 20° С и выше.
Уход: В период роста регулярный, зимой ограниченный полив. Раз в две недели подкормка. Разросшиеся растения обрезать.
Размножение: Верхушечными черенками и черенками побегов.
Вредители, болезни: Щитовка; загнивание корня при переохлаждении почвы зимой, выцветание листьев от избытка света.
Назначение: Ампельное растение. Очень хорошо смотрится в сочетании с мшистым стволом или на шпалере в качестве зеленой перегородки.

Episcia cupreata

EPISCIA
Эписция

Семейство: Геснериевые, *Gesneriaceae*.
Происхождение: Южная Америка.
Время цветения: Лето.

Эти нежные растения сразу бросаются в глаза благодаря своим коричневато-зеленым, замшево-опушенным, оригинально окрашенным листьям и чаще красным, реже белым или голубоватым цветкам, растущим в пазухах листьев. Самые крупные листья и цветки у *E. cupreata*, *E. dianthiflora* (*Asabia dianthiflora*) отличается белыми, слегка бахромчатыми по краям цветками, обычно с красными точками в зеве.
Размещение: На свету, не на солнце, в теплой и влажной атмосфере.
Уход: Режим умеренной влажности. Поливать только водой с малым содержанием извести. Каждые две недели слабая подкормка. Поддерживать высокую влажность воздуха.
Размножение: Верхушечными или стеблевыми черенками в специальном контейнере с подогревом.
Вредители: Тля.
Назначение: Горшочное и ампельное растение для витрин, закрытых оконных цветников.

Эти три великолепных цветущих эпифиллюма — лишь малая часть богатейшего ассортимента американских гибридов, которые можно достать в специальных садоводческих хозяйствах.

Эпипремнум очень быстро разрастается, поэтому при необходимости его можно как угодно подкорачивать ножницами.

Сколь ни хороши собой эписции, в комнате это капризное растение доставит вам слишком много хлопот.

Совет

При слишком темном размещении живописные листья Epipremnum pinnatum явственно темнеют и расстояние между ними увеличивается.

Erica – Eriobotrya

Если осенью высаженная на балконе в цветочные ящики или вазоны *Erica gracilis* падет жертвой первых морозов, не торопитесь ее сразу же выкапывать: она еще долго может красоваться в качестве «бессмертника». А вот *Erica carnea* — вообще зимостойкий сорт и прекрасно годится для круглогодичного озеленения.

ERICA
Вереск

Семейство: Вересковые, *Ericaceae*.
Происхождение: Африка, Европа.
Время цветения: Различное — в зависимости от вида.

Эти вечнозеленые, в большинстве мелкоцветные кустистые растения с игольчатыми по форме листьями легко перепутать с *Calluna*. Различать их легче всего по листьям: у *Calluna* они чешуевидной формы и супротивные, у *Erica* игольчатые, собранные в мутовку. Цветки — белые, розовые, пурпурные и многоцветные — имеют форму колокольчика, кувшина или трубочки. *E. gracilis* цветет почти до зимы, до первых заморозков. В продаже он представлен сортами, которые цветут различными оттенками красного и белого тонов.

Некоторые виды вереска, например, *E. hiemalis* и его гибриды, цветут в феврале–марте или (гибриды) апреле–мае.

Для постоянного зимнего озеленения балконных ящиков, вазонов, чаш или кадок рекомендуется *E. carnea*, который одно время назывался еще *E. herbacea*. Этот зимостойкий вид также представлен многими сортами. Вот лишь некоторые цветовые характеристики: Белая Крамера (цветки белые, цветет с января по апрель), Десембер Ред (светло-розовая, январь — февраль), Кинг Джордж (пурпурно-розовая, декабрь — март), Руби Глоу (рубиновая, февраль — май).

Размещение: От солнечного до полутеневого, но прохладное.

Уход: Регулярный полив мягкой водой (кроме *E. carnea*). Удобрения вносить раз в 2 недели, тоже с малым содержанием извести. *E. gracilis* в относительно краткий период сво-

Erica gracilis

его культивирования не требует подкормки. Для длительного содержания и пересадки использовать рододендроновую почвенную смесь. Увядшие соцветия срезать.

Размножение: Черенками (очень трудное). Более удачны оказались опыты с отводками (окоренившимися молодыми ростками прошлогодних побегов), которые я в августе прижимаю к почве, «прикалывая» их рогаточками из веток.

Болезни: Мучнистая роса, серая плесень.

Назначение: Долго цветущее растение для размещения в прохладе — балконных ящиках, вазонах, чашах, кадках.

Erica carnea

Словарь комнатных растений от А до Я

Erigeron karvinskianus

ERIGERON KARVINSKIANUS
Эригерон, мелколепестник

Семейство: Сложноцветные, *Compositae*.
Происхождение: Мексика, Венесуэла.
Время цветения: Май — сентябрь.

Красивый, до 20 см высотой многолетник с интенсивно ветвящимися, полегающими или стелющимися побегами. Нижние листья обратнояйцевидные, с зубчиками, верхние продолговатые, с гладкими краями. Цветет обильно, белыми, а затем красными звездчатыми цветками, напоминающими маргаритку.
Размещение: Солнечное.
Уход: В период роста поддерживать режим умеренной влажности и раз в две недели подкармливать. Увядшие цветки удалять. Зимовка на свету и без заморозков.
Размножение: Семенами (проращивать на свету) или черенками. В укрытом от ветра месте растения нередко размножаются сами — семенами, молодые экземпляры цветут в первый же год.
Вредители, болезни: Редко.
Назначение: Красиво цветущее растение, идеально подходит для сада камней, чаш, вазонов.

Eriobotrya japonica

ERIOBOTRYA JAPONICA
Эриоботрия японская

Семейство: Розоцветные, *Rosaceae*.
Происхождение: Китай, Япония.
Время цветения: Сентябрь — октябрь.

Небольшое вечнозеленое дерево или кустарник с длинными, до 30 см, темно-зелеными листьями, снизу покрытыми красноватым или серебристым пушком. В мае растение украшает себя желтыми или желто-оранжевыми, похожими на абрикосы съедобными плодами — ложатами. В наших климатических условиях эриоботрия цветет и плодоносит только в оранжереях, в кадке вырастает до 2 м в высоту.
Размещение: От солнечного до полутеневого, летом под навесом от дождя, можно и на открытом воздухе. Зимой светлое, при 6–12° С.
Уход: Регулярный полив. При этом верхний слой почвы над земляным комом должен периодически просыхать. До середины августа еженедельная подкормка. При необходимости пересадка в горшечную землю с небольшой примесью глины. Растение переносит обрезку. Зимой полив редкий.
Размножение: Семенами или верхушечными черенками при температуре почвы 25° С.
Вредители: Грибок в дождливое, сырое лето, когда не успевают просохнуть листья.
Назначение: Декоративное растение для высадки в зимнем саду или в кадке.

К гибридам *Erigeron*, которые так хорошо смотрятся в подвесном вазоне, здесь в качестве неприхотливого ампельного растения присоединился еще и *Erigeron karvinskianus*.

Erythrina – Eucomis

Чтобы коралловое дерево снова и снова радовало вас своим цветением, необходимо отцветшие побеги обрезать.

Цветки эвкалипта очень красивы, однако появляются только на родине этого растения, в Австралии, где эвкалиптовые деревья органично вписываются в ландшафт, достигая порой 100 м высоты. А некоторые экземпляры, по слухам, даже 160 м.

Erythrina crista-galli

ERYTHRINA CRISTA-GALLI

Эритрина петуший гребень, коралловое дерево

Семейство: Бобовые, *Leguminosae*.
Происхождение: Тропики и субтропики.
Время цветения: Июль — октябрь.

Листопадный кустарник до 2 м высотой с мощным корневищем. Ежегодно распускает на усеянных колючками побегах кистевые грозди одиночных огненно-красных цветков. Листья жесткие, темно-зеленые.

Размещение: Солнечное, теплое, зимой темное при 5–10° С.

Уход: В период роста полив и подкормка обильные. Осенью взрослые растения хорошо просушить и поместить на зимовку, обрезать на 20 см и держать без полива. Короткое, массивное корневище содержит в себе большой запас питательных веществ. Весной пересадить в горшечную землю. Снова приучать к свету, понемногу начать поливать.

Размножение: Семенами (3–4 года до первого цветения) либо верхушечными черенками.

Вредители, болезни: Паутинный клещ и белокрылка.

Назначение: Кадочное растение для зимнего сада.

Совет

Выращенные мною коралловые деревья я в первые две зимы культивирую как комнатные растения: размещаю их в тепле и на свету и, разумеется, продолжаю поливать.

Цветки эвкалипта

EUCALYPTUS

Эвкалипт

Семейство: Миртовые, *Myrtaceae*.
Происхождение: Австралия.
Время цветения: Лето.

Вечнозеленые деревья с голубовато-зеленой или голубовато-серебристой жесткой листвой. *E. gunnii* в юности имеет маленькие, почти круглые листочки, сменяя их в «зрелом возрасте» на большие, ланцетные листья до 12 см длиной. У себя на родине они уже смолоду переживают первое цветение, украшая себя нарядом кремово-белых цветков.

E. globulus — одна из самых красивых разновидностей, отличается довольно быстрым ростом.

Очень декоративен также *E. ficifolia*, отличающийся несколько большей жесткостью своей ланцетной листвы и цветками самых разнообразных оттенков красного.

У *E. niphophila* длинные, до 10 см, ланцетные голубовато-серебристые листья, и растет он несколько медленнее. Очень интересно выглядит ствол у взрослых экземпляров: кора частично отстает, голое дере-

Эвкалиптовое дерево у себя на родине

во отливает серебристой белизной. Растения содержат сильно пахнущие эфирные масла.

Размещение: Летом от солнечного до притененного, на воздухе. Зимой требуется свет и воздух при 2–10° С. Первые годы растение может провести также в зимнем саду или оранжерее.

Уход: Полив умеренный, водой с малым содержанием извести, но не давая пересохнуть корням, — увядшая листва уже не оживает. Чтобы ограничить рост, подкармливать мало и без известковых добавок. Молодые растения почаще пересаживать в питательную, гумусную почву.

Размножение: Семенами, так как черенками крайне трудно.

Вредители, болезни: Редко.

Назначение: Кадочное растение, для зимнего сада.

Цветки Eucomis bicolor

EUCOMIS

Эвкомис

Семейство: Лилейные, *Liliaceae*.

Происхождение: Южная Африка.

Время цветения: Лето.

Луковичное растение с крупными луковицами, длинными листьями и изысканными маленькими цветками, размещающимися гроздьями на длинном цветоносе. Своим названием — «хохлатая лилия» — растение обязано хохолку из листочков, который увенчивает соцветие. *E. bicolor* выпускает из крупных луковиц длинные, ремневидные листья и стебель длиною 30–50 см, несущий на себе вытянутую гроздь небольших, мягко-зеленоватых с лиловой обводкой цветков.

E. pole-evansii достигает высоты в 150 см и имеет листья до 70 см длиной. Стебель цветоноса достигает 60 см и украшен изящными мелкими сливочно-кремовыми цветками.

Размещение: Солнечное.

Уход: В период роста обильный полив и подкормка раз в две недели. Осенью после цветения луковица подсыхает. После этого ее следует хранить в сухом и прохладном месте до февраля. В конце февраля луковицу высаживают в хорошо дренированную, гумусную почву. *E. pole-evansii* по 3–4 штуки высаживают в большую кадку с песчаным или галечным дренажем, а саму кадку заполняют жирной почвой. Полив вначале умеренный.

Размножение: Луковицами или семенами. Высеянные растения впервые цветут примерно на пятый год.

Вредители, болезни: Загнивание луковицы при недостаточно хорошем дренаже.

Назначение: Оригинальное горшечное или кадочное растение для балконов, террас или холодной оранжереи.

В теплом, солнечном уголке вашего сада луковицы «хохлатой лилии» — эвкомиса можно и не выкапывать, оставив их зимовать под толстым слоем листвы или соломы. После такой зимовки растение будет цвести еще эффектнее.

А вот *E. pole-evansii* должна зимовать без заморозков.

Великолепный кадочный экземпляр Eucomis pole-evansii

Совет

Вырастив летом в горшках несколько экземпляров Eucalyptus gunnii, можно зимой использовать их зелень для букетов. Округлые голубовато-зеленые листья этого эвкалипта удивительно привлекательны.

Eugenia – Euphorbia

Eugenia myriophylla очень хороша для композиций бонсай. *E. uniflora* у себя на родине культивируется главным образом из-за своих плодов. Оба вида являются близкими родственниками гвоздичного дерева.

Известно много сортов *Euonymus japonica*, их очарование — в разнообразии узоров оригинально расцвеченной листвы.

Eugenia maryophylla

EUGENIA MYRIOPHYLLA

Евгения

Семейство: Миртовые, *Myrtaceae*.
Происхождение: Бразилия.
Время цветения: В культуре редко.

Этот вечнозеленый кустарник с узкими листьями, чаще именуемый в Германии просто бонсай, растет так медленно, что перед переселением в кадку еще довольно долго поживет у вас на подоконнике в горшке. При хорошем уходе на нем после цветения появляются мелкие красные ягодки.

Размещение: Солнечное, летом на воздухе, зимой около 10° С.

Уход: Летом раз в две недели подкормка, полив умеренный, зимой ограниченный. При необходимости пересадка в горшечную землю. Хорошо переносит обрезку.

Размножение: Верхушечными черенками, укореняющимися в контейнере с подогревом при 20–25°С. Молодые растения чаще подвергать верхушечной обрезке, чтобы они развивались в форме куста.

Вредители: Щитовка.

Назначение: Комнатное и кадочное растение для светлых помещений, зимнего сада. Растение-бонсай.

Eugenia uniflora

Euonymus japonica сорта Медиопикта и Альбомаргината

EUONYMUS

Бересклет

Семейство: Бересклетовые, *Celastraceae*.
Происхождение: Япония, Корея, Китай.
Время цветения: В культуре редко.

Из всего рода бересклетов лишь один вид — *E. japonica*, бересклет японский или псевдолавр — приспособлен для комнатного разведения. Наиболее красивы пестролистные сорта Альбомаргината (крупные, матово-зеленые листья с белой каймой), Ауреа (листья золотисто-желтые с узкой темно-зеленой окантовкой), Альбовариегата (листья крупные, широкие, с белой каймой), Овата Ауреа (листья с темно-зеленой каймой и золотисто-желтой сердцевиной).

E. fortunei вырастает до 3 м и отличается зимостойкостью. Шеридан Голд выделяется летом зелено-желтыми или пятнисто-желтыми листьями. Дартс Карпет зимой имеет листву бронзового или красновато-коричневого оттенков. У Дартс Идеал листья ярко-зеленые, а у Голд Тип — сперва с золотисто-желтым, а затем кремово-белым ободком. Все сорта ядовиты.

Размещение: Для *E. japonica* круглогодично светлое, теплое, во влажной атмосфере, летом на воздухе, но не на солнцепеке, зимой при 6–12° С. *E. fortunei* круглогодично на улице.

Уход: С весны до осени полив умеренный, зимой ограниченный. В период роста еженедельная подкормка. Пересаживать в горшечную землю или в глинисто-гумусную почву. При необходимости обрезка.

Размножение: Черенками весной и летом. Молодые растения подрезать, обеспечивая кустистость.

Вредители, болезни: Редко.

Назначение: *E. japonica* — декоративное растение для светлых, теплых помещений, кадочное или для зимнего сада. *E. fortunei* кадочное растение для размещения на воздухе.

Словарь комнатных растений от А до Я

Гибрид Euphorbia mill

EUPHORBIA
Молочай

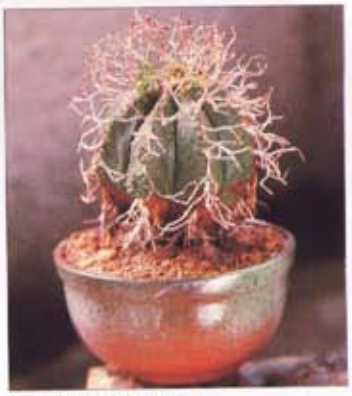
Семейство: Молочайные, *Euphorbiaceae*.
Происхождение: Повсеместно.
Время цветения: Почти круглогодично, пик цветения — зима.

E. milii, называемый еще «терновым венцом», — это суккулентный кустарник высотой до 2 м с мелкими, яйцевидными листьями; его тонкие побеги густо покрыты колючками. Он почти круглогодично цветет мелкими цветками, колористический эффект которых подчеркнут яркими кроющими листочками или прицветниками. Усердием селекционеров сегодня выведены растения, окраска цветков которых варьируется от красной и розовой до желтой и белой, причем форма цветков у гибридов особенно красива. К наиболее интересным сортам *E. milii* принадлежат var. *bevilariensis* (высокое растение с красными цветками); var. *fananarivae* (высокое, цветки желтые с красным «воротником»).
E. antropurpurea с острова Тенерифе отличается мясистыми стеблями, которые затем одеревеневают наподобие стволов дерева, неся на себе пучки листьев.
E. erythraeae из Эфиопии достигает 80 см и растет в форме канделябра.
E. grandicornis из Кении и Южной Африки отличается трехгранными побегами и мощными колючками.
E. meloformis из Южной Африки растет в форме шара 10–15 см в диаметре , у него скромные желто-зеленоватые цветки.
E. obesa из Южной Африки напоминает шарообразный кактус с восьмью ребрами.
E. resinifera из Марокко отличается четырехгранными побегами, достигая в культуре примерно полуметра.
E. submammillaris тяготеет к стелющейся форме, имея высоту 15–20 см
E. tirucalli имеет округлые, толщиной с карандаш, крайне ядовитые побеги. Оба вида из Южной Африки.
Все молочаи содержат в себе ядовитые вещества.

Размещение: Круглогодично в светлом, теплом, солнечном месте, летом можно на воздухе, но под защитой от ветра и дождя.

Euphorbia atropurpurea

Euphorbia obesa



Euphorbia meloformis

Уход: Полив более чем умеренный. С ранней весны до осени регулярная подкормка кактусовыми удобрениями. Раз в два года пересаживать в кактусовую землю с небольшой примесью глины. Обрезка возможна в любое время.
Размножение: Верхушечными черенками, которым надо дать один день подсохнуть. Выделение млечного сока немедленно прекратить, окунув черенок в теплую воду.
Вредители, болезни: Опадение листьев от избытка или недостатка влаги зимой или от слишком прохладного размещения.
Назначение: Очень красивое комнатное растение даже для начинающего любителя. Хорошо растет на гидропонике.

Насчитывающая более 2000 наименований палитра молочаев простирается от однолетних травянистых растений и шаровидных полукустарников, кустарников и деревьев вплоть до суккулентов, отчасти поразительно напоминающих кактусы.

Совет

У меня собрана целая коллекция суккулентных молочаев. Они особенно хорошо себя чувствуют, если каждый год выставлять их летом на свежий воздух. Горшки очень живописно и удобно размещаются на куче песка, растения поменьше ставятся по краям и впереди, большие — наверху и сзади. Хорошо украсить эту композицию большими камнями и узловатыми сучьями.

Euphorbia — Fatshedera

Вифлемская звезда вовсе не обязательно должна быть красного цвета. Усилиями селекционеров выведены сорта с прицветниками кремово-белой, абрикосовой, розовой гаммы, а иногда можно купить даже двухцветные. Палитра растительной структуры простирается от одно- и многопобегового горшечного растения до кустистых ампельных, очаровательных высокоствольных и даже прелестных миниатюрных растений.

Euphorbia pulcherrima в ассортименте

EUPHORBIA PULCHERRIMA
Молочай красивейший, вифлеемская звезда

Семейство: Молочайные, Euphorbiaceae.
Происхождение: Тропическая Мексика.
Время цветения: Ноябрь — март.

Обильно ветвящееся растение, старое название — *Poinsettia pulcherrima*. Эффект вифлеемской звезде придают не цветки, невзрачные и мелкие, а окружающие их прицветники. Их цветовая палитра — от розового, красного, абрикосового до кремового и белого. Очень красивы сорта Экеспойнт Пинк и Экеспойнт Ред. Появились и двуцветные сорта такие как Джангль Беллз. После того как растение отцветет его обычно выбрасывают. Молочай красивейший — растение короткого дня. Оно образует цветки и красивые прицветники, лишь если осенью оно в течение двух месяцев находится на свету не более 10 часов в сутки. Лучше в это время на оставшиеся 14 часов накрывать растение светонепроницаемым колпаком. Растение должно находиться в полной темноте! (ведро или картонная коробка). Если вы хотите попытаться выращивать растение дальше, надо действовать следующим образом:

Кустистый экземпляр ампельного типа

Размещение: Круглогодично светлое и средне-теплое (около 18° С). Воздух влажный и без сквозняков!
Уход: После цветения обрезка на 15 см. До мая держать в сухом месте при 12–15° С. При появлении молодых побегов пересадить в горшечную землю и поставить в более теплое место, позднее можно на воздухе. В период роста полив регулярный, но осторожный, время от времени опрыскивания и раз в две недели подкормка.
Размножение: Верхушечными черенками, летом.
Вредители, болезни: Щитовка и паутинный клещ при избыточной сухости воздуха; серая плесень и загнивание корней от холода и избытка влаги.
Назначение: Комнатное растение для светлых помещений. Хорошо растет на гидропонном субстрате.

Словарь комнатных растений от А до Я

Eustoma grandiflorum

EUSTOMA GRANDIFLORUM
Эустома крупноцветная

Семейство: Горечавковые, *Gentianaceae*.
Происхождение: США, Северная Мексика.
Время цветения: Июль — август.

Двухлетняя *Eustoma* иногда продается под названием *Lisianthus russelianus*. Это кустистое растение с голубовато-зелеными, продолговатыми или овальными листьями цветет крупными, колокольчатыми цветками пурпурного, розового или белого тонов. Растения в горшках надо обрабатывать ретардантом, иначе они сильно разрастутся.
Размещение: Очень светлое, теплое, но не на солнце.
Уход: Поддерживать умеренную влажность. Зимовка отпадает.
Размножение: Семенами в июле — августе. Молодые растения должны зимовать в прохладе и на свету. В марте высаживать по три растения в большой горшок. Первое цветение через 10–12 месяцев после высева.
Вредители, болезни: Серая гниль основания стебля от холода и избытка влаги.
Назначение: Комнатное и клумбовое растение.

Exacum affine

EXACUM AFFINE
Экзакум

Семейство: Горечавковые, *Gentianaceae*.
Происхождение: Остров Сокотра в Аденском заливе.
Время цветения: Июль — сентябрь.

Невысокое, до 30 см, кустистое растение с треугольно-овальными листьями и множеством мелких голубых, а иногда и почти фиолетовых цветков с ярко-желтыми пыльниками. По своей природе это двулетнее растение, но культивируется, как правило, как однолетнее.
Размещение: Светлое, теплое, но не солнечное.
Уход: Регулярно поливать мягкой водой и время от времени подкармливать, молодые растения во время зимовки держать в сухом месте.
Размножение: Черенками или семенами, не прикрывая их землей — они должны прорастать на свету.
Вредители, болезни: Тля; серая гниль от избытка влаги.
Назначение: Цветочное растение для балкона, террасы, лоджии и подоконника.

Fatshedera lizei

X FATSHEDERA LIZEI
Фатсхедера

Семейство: Аралиевые, *Araliaceae*.
Происхождение: Выведено во Франции.
Время цветения: В культуре почти не цветет.

Растение выведено путем скрещивания *Fastia japonica* (комнатная аралия) и *Hedera helix* (плющ). Листья трех-пятилопастные, вечнозеленые, блестящие, несколько мельче, чем у *Fastia japonica*. У сорта Вариегата листья пестро-белесые.
Размещение: Светлое для всех сортов, кроме Вариегата, можно и в тени. При комнатной температуре, влажном воздухе, летом на воздухе, но не на солнце. Зимой при 12–14° С.
Уход: Режим легкой влажности. В отапливаемых помещениях чаще опрыскивать. В период вегетации еженедельно подкармливать. Молодь ежегодно, растения постарше, раз в 2–3 года пересаживать.
Размножение: Верхушечными черенками при температуре почвы 20–25°С.
Вредители, болезни: Щитовка, паутинный клещ при сухости воздуха.
Назначение: Быстрорастущее комнатное, кадочное растение.

Eustoma grandiflorum обычно культивируется только как однолетнее растение.

Exacum affine изумляет нас буйным изобилием своего душистого цветения.

Фатсхедеры — весьма неприхотливые декоративные растения, они хорошо растут даже в не слишком светлом месте.

Совет

На лето я выставляю фатсхедеру в саду под сенью сосны, привязывая растение к стволу дерева. Фатсхедера прекрасно себя чувствует, обвиваясь вокруг мощного ствола.

Fatsia – Ficus

В Англии фатсия, или комнатная аралия культивируется как вечнозеленое садовое растение. Поскольку оно способно выдерживать краткосрочные заморозки, осенью его можно довольно долго не убирать из сада — если, конечно, вы не предпочитаете держать его круглый год в домашних условиях.

Цветки *Felicia amelloides* прекрасно смотрятся и в вазе и, кстати, долго стоят.

Fatsia japonica

FATSIA JAPONICA
Фатсия японская

Семейство: Аралиевые, *Araliaceae*.
Происхождение: Острова Рюкю, Южная Корея, Япония.
Время цветения: В культуре редко.

Лиственное растение достигает высоты 1–2 м, с семи-девятилопастными, ярко-зелеными блестящими листьями. Мелкие зеленовато-белые цветки, собранные в зонтиковидные верхушечные соцветия, зацветают лишь на взрослых растениях.
Размещение: От светлого до теневого, прохладное, летом можно на воздухе, но в защищенном от ветра месте. Зимой при 6–10° С, пестролистные сорта — при 16° С.
Уход: Летом поддерживать умеренную влажность, с осени полив минимальный. С весны до осени еженедельно вносить удобрения.
Размножение: Семенами, верхушечными черенками и воздушными отводками.
Вредители, болезни: Паутинный клещ при перегреве зимой; опадение листвы от избыточной сухости воздуха или влажности почвы.
Назначение: Декоративное растение для прохладных и светлых помещений.

Felicia amelloides

FELICIA
Фелиция

Семейство: Сложноцветные, *Compositae*.
Происхождение: Южная Африка.
Время цветения: Круглогодично — в зависимости от вида и размещения.

Полукустарниковое растение высотой 20–60 см с мелко опушенными, иногда овально-округлыми, иногда ланцетно-узкими листьями и, в зависимости от вида и сорта, лучистыми цветками с желтой сердцевиной и лепестками от небесно-голубой до нежно-фиолетовой гаммы. *F. amelloides*, фелиция исконная, или Блю Дейзи, является многолетним растением, при прохладной зимовке цветет круглый год. Особенно красивый сорт *F. amelloides* — Санта Анита. *F. bergeriana* достигает всего лишь 15 см высоты, а цветет так же, как и ее более рослая, до 30 см, родственница *F. fenella*, в июле-августе. Оба эти вида — однолетние.
Размещение: Очень солнечное, теплое, летом на воздухе. Зимой на свету при 10–12° С.
Уход: Полив умеренный, через каждые две недели подкормка. Регулярная верхушечная обрезка, чтобы обеспечить кустистость роста и обильное цветение. Весной пересадка в жирную почву.
Размножение: Черенками весной.
Болезни: Мучнистая роса от избытка тепла и влаги.
Назначение: Комнатное и балконное растение. Отлично себя чувствует в гидропонной культуре.

Словарь комнатных растений от А до Я

Ficus elastica

FICUS
Фикус

Семейство: Тутовые, *Moraceae*.
Происхождение: Тропики Азии и Африки.
Время цветения: В культуре почти не цветет.

Из более чем 800 видов растений рода фикусов у нас культивируется около 20. Наиболее известен *F. elastica*, знаменитое каучуковое дерево и его сорта, например, Робуста с округлыми листьями или Абиджан, у которого листья снизу чуть красноватые. Реже встречаются пестролистные разновидности: Доесчери, Шрийвериана, Вариегата и другие. *F. benjamina*, фикус Бенжамина, или березовый, с густой и нежной листвой и мягко изогнутыми ветвями, пожалуй, готов оспорить у *F. elastica* ранг фаворита. У него тоже есть пестролистные сорта, такие как Старлайт или Вариегата. Далее следует назвать *F. lyrata*, фикус лировидный, (названный так по форме листьев). Абсолютно иная внешность у *F. pumila*, фикуса крохотного, кустарника с ползучими или лазящими побегами, — трудно поверить, что он тоже относится к роду каучуконосных деревьев.

Ficus elastica недолго будет оставаться таким малюткой — пройдет время, и он вырастет точно таким же красавцем, как этот великолепный экземпляр лировидного фикуса.

Совет

То и дело приходится слышать, что фикусы якобы нельзя выставлять на улицу. Не могу с этим согласиться. У меня два огромных экземпляра F. elastica из года в год выставляются с северо-восточной стороны дома в больших автономных емкостях и чувствуют себя, по всей видимости, превосходно, каждый раз выпуская множество молодых листьев.
И ничуть не огорчаются, когда во время зимовки в светлой и прохладной зимней квартире листва опадает. Весной, когда начнется период роста, за новой листвой дело не станет.

Ficus lyrata

Ficus

Маленький парад фикусов. Фикус Бенджамина, или березовый по популярности становится комнатным растением номер один — он прекрасно подходит для композиций бонсай и очень экзотично, особенно в зрелом возрасте, смотрится как карликовое дерево. *Ficus pumila*, фикус крохотный, уже успел прекрасно зарекомендовать себя как ампельное растение и как идеальный почвенный покров в композициях с большими комнатными деревьями. Наконец, *Ficus barteri*, одна из узколистных разновидностей фикуса и новинка торгового ассортимента, завоевывающая все большую популярность.

FICUS
Фикус
(продолжение)

Опишем еще несколько интересных видов, встречающихся в продаже. У *F. aspera* большие, с белыми мраморными прожилками, грубоватые узколанцетные листья; *F. barteri* — относительно недавно в торговом ассортименте; *F. deltoidea* — дельтолистный фикус, который может вознаградить вас за труды урожаем маленьких несъедобных плодов; *F. religiosa* — фикус священный, дерево, которому поклоняются в Индии, с огромными, тонкими сердцевидными листьями; *F. rubiginosa* — фикус ржавый, хорошо ветвится и стелется, его пестролистная разновидность называется Вариегата. А вот *F. sagittata* Вариегата — очень симпатичное ампельное растение. Все перечисленные виды вечнозеленые.

Размещение: Очень светлое, но не под прямым солнцем, влажное, летом теплое, зимой при 12–15° С. Хорошо переносит зимовку и в жилом тепле. *F. benjamina* не должен зимовать ниже 15° С.

Уход: Чаще опрыскивать, особенно в сухой атмосфере отапливаемой квартиры. Полив умеренный, зимой при прохладном размещении еще более осторожный. У *F. pumila* следить, чтобы не пересыхал корень. В период вегетации раз в две недели удобрять.

Размножение: Верхушечными черенками или, у вертикально произрастающих видов, воздушными отводками.

Вредители, болезни: Щитовка, паутинный клещ; опадение листьев от недостатка света или сквозняков, пожелтение листвы от избытка влаги.

Назначение: Декоративное растение для жилых и служебных помещений, зимних садов. Растет в гидропонной культуре.

Ficus benjamina

Ficus pumila

Ficus benjamina

Ficus barteri

FICUS CARICA

Инжир, фиговое дерево, смоковница

Семейство: Тутовые, *Moraceae*.
Происхождение: Средиземноморье, Малая Азия.
Время цветения: Апрель — июнь.

Кустарниковое растение с серовато-зелеными ветвями. Очень красивы его большие сочно-зеленые, трех- пятилопастные листья. Цветки скорее невзрачные, на мясистой завязи плода. При благоприятных условиях плоды способны вызревать и в нашем климате.

Размещение: Солнечное и теплое. Зимой прохладное, на грани заморозков. Поскольку растение на зиму сбрасывает листву, оно может зимовать и в темноте.

Уход: Летом еженедельная интенсивная подкормка и хороший полив, но не раньше чем слепка просохнет почва. Инжир любит достаточно рыхлую, с легкой примесью извести почву, либо горшечную землю, на треть состоящую из гальки. Недозрелые плоды, остающиеся на растении поздней осенью, не следует перед зимовкой снимать — весной они продолжат развиваться и вызреют летом.

Размножение: Черенками весной.

Вредители, болезни: Щитовка.

Назначение: Кадочное растение для комнаты или зимнего сада. Иногда продается и как горшечное растение на подоконник. Там, где разводят виноград, можно высаживать и инжир — правда, в суровые зимы он может замерзнуть.

Ficus carica

Ficus carica в родных местах — на одном из островов Средиземноморья

Удачно подобрав сорт, можно и в наших широтах в погожее лето получить урожай сладкого, сочного инжира.

У себя на родине *Ficus carica* может вырасти деревом шестиметровой высоты.

Совет

Покупая инжир, проследите за тем, чтобы приобрести сорт только так называемого адриатического типа. Лишь эти растения способны плодоносить и без опыления. Хорошо зарекомендовали себя такие, к примеру, адриатические сорта, как Дотто, Фрага, Адриатик, Миссион.

Fittonia – Fuchsia

Fittonia verschaffeltii

FITTONIA
Фиттония

Семейство: Акантовые, *Acanthaceae*.
Происхождение: Южная Америка.
Время цветения: Различное.

Низкорастущее травянистое растение с яйцевидными, очень изящно окрашенными листьями. *F. gigantea* достигает высоты 60 см, у нее фиолетово-красные стебли и темно-зеленые листья с карминно-красной каймой. *F. verschaffeltii* — с полегающими стеблями, очень хороша как ампельное растение и для почвенного покрова в широких вазонах. Сорт Аргиронейра отличается листвой с серебристо-белыми жилками, тогда как у сорта Пэрсей прожилки красноватые. Кроме того, для карликовых садов имеется еще сорт Минима, карликовая разновидность сорта Аргиронейра.
Размещение: От светлого до притененного, не солнечное, круглый год при комнатной температуре, высокой влажности и без сквозняков.

Уход: Поливать и время от времени опрыскивать исключительно мягкой водой комнатной температуры. Раз в две недели вносить цветочные удобрения в половинной концентрации. Пересаживать в питательную и рыхлую почву.
Размножение: Черенками при температуре почвы 20° С весной и летом.
Вредители, болезни: Встречаются редко.
Назначение: Комнатное растение для теплых помещений с высокой влажностью воздуха, для закрытых оконных цветников, витрин, карликовых садов или в качестве коврового растения в тенистых уголках зимнего сада.

Фиттонии, эти миниатюрные лиственные красавицы из влажных, теплых лесов Южной Америки, чрезвычайно чувствительны к сухому, холодному воздуху, особенно к сквозняку.

Fortunella переносит заморозки до –10° С, поэтому с ранней весны до поздней осени может жить в саду, лишь на зиму перебираясь в дом. Ее плоды можно есть сырыми и с кожурой.

Fortunella margarita

FORTUNELLA
Фортунелла

Семейство: Рутовые, *Rutaceae*.
Происхождение: Китай, Япония.
Время цветения: Лето.

Низкорослое, ветвящееся вечнозеленое кустарниковое растение с продолговатыми, блестящими зелеными листьями. Цветки пахнут не столь интенсивно, как у родственных видов цитрусовых. *F. japonica* образует круглые, неярко окрашенные плоды — в отличие от *F. margarita*, у которого плоды овальные и интенсивно окрашенные. *F. hindsii* с мелкими, с горошину, плодами идеален для культуры бонсай.
Размещение: Летом солнечное, на воздухе. Зимой на свету при 5–8° С.
Уход: Полив обильный, водой с малым содержанием извести. Раз в две недели подкормка. Пересаживать в гумусную землю, молодые экземпляры ежегодно, растения постарше — раз в 2–3 года.
Размножение: Верхушечными черенками под стеклом при 25 С.
Вредители, болезни: Щитовка, паутинный клещ.
Назначение: Для светлых зимних садов и оранжерей. Годится для культуры бонсай.

Словарь комнатных растений от А до Я

Фуксия: цветки разных сортов

FUCHSIA
Фуксия

Семейство: Ослинниковые, *Onagraceae*.
Происхождение: Горные районы в тропиках Центральной и Южной Америки.
Время цветения: В зависимости от вида от весны до поздней осени.

Полукустарник с изобильно разветвленными висячими побегами, в гибридах и многочисленных (более чем 10 000) сортах — горшечное и кадочное прямостоящее либо ампельное растение. Фуксии различаются окраской цветков, их величиной, формой — простой, махровой и полумахровой. Самые крупные цветки (до 9 см в длину и до 11 в диаметре) отличают сорт Пинк Мэрчмэллоу. Другой уникум — *F. minimiflora* из Мексики, у нее цветки длиной всего 4 мм. В рабочей классификации фуксии можно подразделить на три группы: прямостоящие фуксии, висячие фуксии, фуксии-гибриды *Triphylla* с кистевыми соцветиями. Среди красивых прямостоящих сортов можно назвать Бэкон, Ханна, Таузендшен, Уинстон Черчиль; из висячих фуксий — Балконкенигин, Беркли, Каскад, Ред Спидер. Фуксии с кистевыми соцветиями: Эрика Кет, Коралл, Леверкузен, Тромпетер.
Зимостойкая фуксия — *F. magellanica*, называемая в Германии багряной, с сортами Грацилис и Рикартонии.
Размещение: Летом от полутеневого до теневого, можно в саду, но в защищенном от ветра месте, зимой на свету или в темноте при 4–8° С. Более теплая зимовка провоцирует преждевременную вегетацию. Гибриды *Triphylla* неплохо себя чувствуют и на солнце.
Уход: Обильный полив и еженедельная подкормка. В жаркие дни опрыскивать. Эти растения особенно хороши осенью, когда потянутся первые туманы. В октябре их следует водворить обратно в дом, установив в прохладном, но не душном месте. Весной обрезать, пересадить и предоставить дальнейшему росту.
Размножение: Черенками летом или от молодых экземпляров весной. Молодые растения для кустистости роста подрезать.
Вредители, болезни: Тля, белокрылка, паутинный клещ; серая плесень и «ржавчина».
Назначение: Красиво цветущие растения с душистым ароматом для жилых помещений, балкона, зимнего сада.

Знаете ли вы, что в мире насчитывается почти 10 000 сортов фуксии?
Это удивительно вариативное растение столь популярно, что во многих европейских странах стихийно стали возникать общества любителей фуксий.

Fuchsia сорта Рояль Вельвет убедительно доказывает, что многие сорта фуксии превосходно развиваются как штамбовые культуры. Впрочем, чтобы довольно хрупкий стебель не обломился под тяжестью цветочной кроны, его рекомендуется поддерживать специальной подпоркой.

Совет

Осенью я решительно обрезаю мою Fuchsia magellanica до высоты 15 см над землей и насыпаю сверху две корзины палой листвы. Таким способом растение перенесло у меня уже не одну зиму, среди которых были и суровые, а становится год от года только краше: радикальная обрезка влечет за собой омоложение.

Фуксия Рояль Вельвет

Gardenia – Glechoma

Гардении красивы во всех видах — и высокоствольным цветком, и симпатичным кустом, и миниатюрным сюрпризом на подоконник. (Фото внизу).

Гастерии — невзыскательные и некрупные растения. Наиболее известный вид, безусловно, *Gasteria verrucosa*.

GARDENIA JASMINOIDES

Гардения жасминовидная

Семейство: Мареновые, *Rubiaceae*.
Происхождение: Острова Рюкю, Япония, Китай.
Время цветения: Июль — октябрь.

В продаже чаще всего *Gardenia jasminoides*. Это вечнозеленый кустарник около 1,5 м высотой, с кожистыми, блестящими зелеными листьями и одиночными, прекрасно пахнущими, как правило, махровыми кремово-белыми цветками. Среди наиболее известных сортов — Фортуней, Плена и Вейтчии, все с крупными белыми цветками. Наши дедушки и бабушки знали гардению гораздо лучше: на рубеже веков она сделала головокружительную карьеру «цветка в петлице». Сейчас у владельцев зимних садов она переживает новый взлет своей славы.

Gardenia jasminoides

Размещение: Очень светлое, но не на солнце, при 16–18° С. На воздухе с июля до начала сентября. Температура почвы — 18–20° С.
Уход: Зимой в период вегетации регулярный полив мягкой водой комнатной температуры и раз в две недели подкормка без извести. При необходимости пересаживать в почву с малым содержанием извести.
Размножение: Верхушечными черенками весной или осенью при температуре грунта 25° С.
Вредители, болезни: Щитовка, паутинный клещ; пожелтение листвы от холодного грунта или от слишком жесткой воды; опадение почек от перепадов температуры, влажности, холода или избытка тепла.
Назначение: Растение для отапливаемых зимних садов и светлых, теплых помещений.

GASTERIA

Гастерия

Семейство: Лилейные, *Liliaceae*.
Происхождение: Южная Африка.
Время цветения: От весны до лета в зависимости от размещения.

Суккулентные растения с жесткими, плотными, расположенными двурядно или собранными в розетку листьями, в юном возрасте нередко покрытыми белесыми пятнами или бородавками. Розовато-красные цветки образуют рыхлые кистевые соцветия или метелки на высоком стебле. У *G. armstrongi* листья короткие с закругленными морщинистыми кончиками. Этот вид начинает цвести уже в молодом возрасте. *G. humilis*

Gasteria verrucosa

имеет листья 8–10 см длиной, с неравномерно расположенными поперечными рядами белесых пятен. У *G. liliputana* листья до 5 см, в белую крапинку, с возрастом все больше собираются в розетку. Более крупный вид — *G. maculata* с языками длинных, до 20 см, броско-пятнистых листьев. Стебель цветоноса иногда достигает 1 м. У *G. verrucosa* листья около 20 см, резко расходящиеся, с мелкими бородавками.
Размещение: На свету, но не на солнце, летом на воздухе, но в укромном месте. Температура зимовки около 5° С.
Уход: Летом полив нормальный, зимой, особенно в прохладном месте ограниченный, раз в неделю подкормка кактусовыми удобрениями в слабой концентрации. Период относительного покоя с октября по март при температуре 6–12° С благоприятно сказывается на цветении растения.
Размножение: Отделяемыми боковыми побегами или хорошо подсушенными листовыми черенками.
Вредители, болезни: Червец, при размещении в открытом грунте — улитки; от избытка влаги загнивание корней, особенно зимой.
Назначение: Непритязательные комнатные растения, приживаются на любом окне и даже в темноватых углах комнаты.

Словарь комнатных растений от А до Я

Gasania сорт Мини Стар

GASANIA
Газания

Семейство: Сложноцветные, *Compositae*.
Происхождение: Южная Африка.
Время цветения: С весны до осени.

Густо растущие растения с красивыми цветками с расщепленными по краю лепестками и серебристо-зелеными снизу листьями. В продаже обычно бывают гибриды — однолетние культивируемые растения с белыми, желтыми, оранжевыми или красными цветками, нередко с черноватым пятнистым ободком ближе к центру венчика: например, сорт Мини Стар Тенжерин с цветками разных тонов или Дейбрик с цветками оранжевой, желтой, бронзовой и белой окраски, которые не закрываются даже в пасмурную погоду.
Размещение: Летом на солнце. Зимой на свету при 5–10°С.
Уход: В период роста полив умеренный, без застоев воды. Раз в две недели подкормка. Зимой полив минимальный. Перезимовавшие газании весной обрезать и пересадить.
Размножение: Семенами или черенками в конце лета.
Назначение: Красиво цветущие растения для балконов или вазонов.

Гибрид Gerbera jamesonii

GERBERA
Гербера

Семейство: Сложноцветные, *Compositae*.
Происхождение: Южная Африка.
Время цветения: Апрель — сентябрь, в комнате — круглогодично.

Красиво цветущее растение со светло-зелеными опушенными листьями и длинными, голыми цветочными стеблями, на концах которых распускаются крупные звездчатые цветки белого, желтого, оранжевого, розового или красного тонов.
У нас в продаже гибриды от скрещивания *G. jamesonii* и *G. viridifolia*.
Размещение: Солнечное, светлое, достаточно влажное и теплое, зимой на свету при 12–15° С.
Уход: Поддерживать режим легкой влажности. Еженедельно подкармливать. Выращивая в комнате, чаще опрыскивать. Каждый год весной пересаживать в рыхлую гумусную или горшечную землю с песком.
Размножение: Семенами или делением.
Вредители, болезни: Белокрылка; мучнистая роса.
Назначение: Балконное, садовое и горшечное растение.

Glechoma hederacea сорт Вариегата

GLECHOMA HEDERACEA
Будра плющелистная

Семейство: Губоцветные, *Labiatae*.
Происхождение: Европа, Азия.
Время цветения: Апрель — июнь.

Вечнозеленое, ядовитое и зимостойкое вьющееся и ползучее растение с мелкими сердцевидными, густо опушенными листьями и синефиолетовыми цветками, собранными в псевдометелки в пазухах листьев. При прикосновении пахнет. В качестве комнатного растения в продаже чаще пестролистная *G. hederacea* Вариегата.
Размещение: Виды с зеленой листвой — в полутени, пестроцветные на свету, летом на воздухе, зимой в светлом месте при 10° С.
Уход: Летом полив обильный и раз в две недели подкормка, зимой поливать меньше. Пересаживать в горшечную землю или глинисто-песчаную почвенную смесь. Длинные побеги можно обрезать в любое время года.
Размножение: Отростками или черенками.
Вредители, болезни: Редко.
Назначение: Ампельное, балконное и почвенно-покровное растение для полутеневого размещения.

Компактные газании прекрасно растут даже в небольшом вазоне на террасе.

Герберы — не только очень популярные цветы для букетов; высадив их в чашу или вазон, вы замечательно украсите вашу террасу или лоджию.

Вечное стремление будры плющелистной разрастаться хорошо можно использовать, применяя это растение как ампельное или ковровое.

Совет

Герберы переносят легкие заморозки. У меня в саду эти растения благополучно зимуют уже много лет, для чего я укрываю их толстым слоем палой листвы, а сверху вдобавок еще и пленкой, чтобы оградить корни от избытка влаги. Эту «шубу» я не снимаю до мая месяца. В климатических зонах устойчивого виноградарства такой способ зимовки вполне можно испробовать.

Все другие, прежде считавшиеся самостоятельными, виды глориозы причислены теперь к *Gloriosa superba*, включая и самую знаменитую — *G. rothschildiana*

Своевременно срезанные цветки гомфрены шаровидной могут составить изысканный сухой букет наподобие бессмертников, долго сохраняющий свою окраску.

Grevillea rosmarinifolia, в отличие от своей более известной австралийской родственницы *G. robusta*, даже при садовом и комнатном разведении иногда распускает красивые цветки.

Gloriosa superba сорт Ротшильдиана

Gomphrena globosa

Grevillea rosmarinifolia

GLORIOSA SUPERBA
Глориоза

Семейство: Лилейные, *Liliaceae*.
Происхождение: Тропическая Азия, Африка.
Время цветения: Июнь — август.

Лазящее растение с клубневидным корневищем, из которого вырастают длинные, до 2 м, тонкие побеги со светло-зелеными листьями, завершающимися усиком. Цветки экзотичного вида, до 8 см, сперва зеленые, затем огненно-красные. Особенно красив сорт Ротшильдиана.
Клубни глориозы ядовиты.
Размещение: Солнечное, за стеклом слегка притененное, теплое.
Уход: В период вегетации обильный полив и раз в неделю легкая подкормка. После цветения полив необходимо ограничить. Клубни зимой хранить в сухом месте при 18° С, в феврале-марте заложить горизонтально в горшки 15–20 см и начать проращивать при 20° С. Давать опору усикам.
Размножение: Отделением боковых клубней.
Вредители: Тля.
Назначение: Вьющееся растение для зимних садов, оранжерей и террас.

GOMPHRENA GLOBOSA
Гомфрена шаровидная

Семейство: Амарантовые, *Amaranthaceae*.
Происхождение: Тропическая и субтропическая Америка.
Время цветения: Июль — октябрь.

Однолетнее растение высотой до 30 см, имеющее продолговатые овальные листья длиной около 10 см и одиночные шаровидные цветки белой, розовой или пурпурной окраски. Есть сорта, например Бадди, выведенные специально для балконных ящиков, — это растения высотой всего 15 см с белыми или темно-красными цветками.
Размещение: Солнечное, на воздухе под навесом от дождя.
Уход: Поддерживать режим умеренной влажности, раз в две недели удобрять. Для посадки использовать горшечную землю или глинисто-песчаную садовую, а также балконную смесь с примесью песка.
Размножение: Семенами в марте при температуре почвы около 18° С.
Вредители, болезни: Мучнистая роса.
Назначение: Красиво цветущее горшечное растение для комнаты, балкона или сада.

GREVILLEA
Гревиллея

Семейство: Протейные, *Proteaceae*.
Происхождение: Австралия.
Время цветения: В культуре почти не цветет.

Это вечнозеленое кустовидное тропическое дерево до 3 м высотой культивируется из-за красивой, похожей на папоротниковую, декоративной листвы, а не из-за цветков, хотя и оригинальных, но в условиях комнатного разведения чрезвычайно редких. *G. robesta* — быстрорастущий вид с темно-зелеными, снизу серебристыми листьями. У *G. rosmarinifolia* листва игольчатая.
Размещение: Очень светлое, зимой солнечное, летом, за стеклом слегка притененное. Хорошо себя чувствует в жару, в зимнем саду способно переносить кратковременные заморозки до –5° С.
Уход: Весной и летом обильный полив водой с малым содержанием извести и раз в две недели подкормка. Корневая система ни в коем случае не должна пересыхать. При необходимости пересаживать в горшечную землю, слегка разрыхленную песком.

Совет

Цветки Gloriosa superba долго стоят в вазе.

Grevillea robusta

Размножение: Семенами. Черенками трудоемко и длительно.
Вредители, болезни: Тля, белокрылка; при нехватке удобрений выцветание перистой листвы.
Назначение: Декоративное легкое в уходе зеленое растение для светлых, проветриваемых, скорее прохладных помещений и не слишком теплых зимних садов.

GUSMANIA
Гусмания

Семейство: Бромелиевые, *Bromeliaceae*.
Происхождение: Центральная и Южная Америка.
Время цветения: Поздняя осень, зима.

Типичное бромелиевое растение с плотными розетками длинных, блестящих, светло-зеленых листьев, из средоточия которых в центре образуется венчик ярко-красных или желтовато-красных листьев прицветника. Сами цветки не столь заметны и живут недолго.
G. lingulata с сортами Бродвей, Кардиналис и Спленденс характеризуется красной окраской прицветника и бело-желтыми цветками; у *G. lingulata* var. *minor* прицветники огненно-красные или оранжевые, не более 20 см в диаметре. Хорошие сорта Оранж, Фолькертс Роте, Цитриния. Гибриды гусмании, выведенные главным образом от *G. lingulata* и *G. lingulata* var. *minor*, отличаются несколько меньшими размерами и потому лучше подходят для комнатного размещения. Наиболее известные и привлекательные из них: Магнифика, Интермедиа, Оранжад и Омер Мороб.
Размещение: От светлого до притененного, в теплой и влажной среде.
Уход: Поливать водой комнатной температуры с малым содержанием извести, после цветения можно и в розетки листьев, чаще опрыскивать. Раз в две недели слабая подкормка. За счет воды в поддоне или влажного гравиевого дренажа поддерживать влажность воздуха. Пересадка не требуется, поскольку материнское растение после цветения отмирает.
Размножение: Отделением отпрысков или семенами при температуре грунта 22 — 25° С; не укрывать семена слоем почвы, т.к. они прорастают на свету.
Вредители, болезни: Корневой червец, щитовка, паутинный клещ.
Назначение: Растение хорошо подходит для закрытых оконных цветников и витрин, для теплых, влажных зимних садов и оранжерей. При обильном и частом опрыскивании живет и в комнате. Растет на гидропонном субстрате.

Гибрид Gusmania lingulata

При любовном уходе *Grevillea robusta*, живя в комнате в кадке, за 2–3 года может вымахать до потолка.

Выведенные из *Gusmania lingulata* var. *minor* гибриды продаются как горшечные растения, однако их можно разводить и как эпифитную культуру.

Gymnocalycium – Haemanthus

Красный «клубничный кактус» *Gymnocalycium mihanovichii* не имеет содержащих хлорофилл клеток, поэтому не может развиваться самостоятельно. Жизнь его ограничена несколькими годами. То же относится и к другим цветным мутантам.

Gymnocalycium baldianum — небольшой кактус, цветущий красивыми фиолетовыми цветками. У *G. gibbosum* цветки белые, зато он вырастает до 60 см.

Gymnocalycium mihanovichii var. friedrichii сорт Рубра

Gymnocalycium baldianum

Gymnocalycium gibbosum

GYMNOCALICIUM
Гимнокалициум

Семейство: Кактусовые, *Cactaceae*.
Происхождение: Южная Америка.
Время цветения: Весна — осень.

Почти все гимнокалициумы имеют форму чуть приплюснутого шара с неровными, зубчатыми ребрами и коричневыми или черными колючками. Цветки воронковидные, 3–5 см, белой, красной или желтой окраски. Хороши сорта: *G. andreae* (желтые цветки), *G. baldianum* (цветки пурпурные), *G. gibbosum* (цветки белые). Наиболее известен «клубничный кактус» — привитая на *Hilocereus trigonus* мутация *G. mihanovichii*.

Размещение: На свету, но не на солнце, с хорошим доступом воздуха, летом в саду, но под навесом от дождя. Зимой при 10–12° С.
Уход: Летом полив очень умеренный. Зимой — только чтобы не дать засохнуть. В период вегетации раз в месяц вносить кактусовые удобрения. Эти кактусы лучше всего себя чувствуют на субстрате, состоящем из двух третей гумуса и одной трети песка.
«Клубничные кактусы» в горшках располагать в светлом, влажно-теплом, но не солнечном месте. Поливать регулярно.
Размножение: Отделением боковых отростков или семенами.
Вредители, болезни: Червец.
Назначение: Для светлых комнат или оранжереек.

GYNURA
Гинура

Семейство: Сложноцветные, *Compositae*.
Происхождение: Тропическая Африка, Азия.
Время цветения: Сентябрь — декабрь, *G. scandens* апрель — сентябрь.

Полукустарниковое вьющееся и стелющееся растение с матово-фиолетовыми, густо опушенными, зубчатыми по краю листьями.
Наиболее известна *G. aurantiaca* с острова Ява — растение до 1 м высотой с листьями около 15 см. Цветки небольшие, желто-оранжевые, собранные в корзинку.

Словарь комнатных растений от А до Я

Gynura aurantiaca

У *G. procumbens* длинные, до 2 м, висячие или вьющиеся побеги. Листья с глубокими зубцами, с нижней стороны винно-красные, а оранжевые цветки располагаются на окончаниях ветвей. У *G. scandens* побеги вьющиеся или стелющиеся, листья с крупными зубцами.

Размещение: Очень светлое, но не солнечное, при комнатной температуре, летом можно и теплее, во влажной воздушной среде.

Уход: Регулярный полив и еженедельная легкая подкормка. Следить за влажностью воздуха. Опрыскивать, но не листья. Регулярно подрезать растение, чтобы оно лучше ветвилось. Поскольку красивым фиолетовым цветом листвы отличаются лишь молодые экземпляры, материнские растения не позднее чем через два года заменять выведенным молодым потомством. Каждый год пересаживать в горшечную или цветочную землю.

Размножение: Верхушечными черенками или черенками побегов при 20–25° С.

Вредители, болезни: Паутинный клещ, тля.

Назначение: Комнатное растение, очень красиво в ампельных композициях.

Haemanthus albiflos

HAEMANTHUS
Гемантус

Семейство: Амариллисовые, *Amaryllidaceae*.

Происхождение: Африка.

Время цветения: С лета до начала осени.

Неприхотливые луковичные растения с разной окраской цветков: белой, оранжевой или алой. *H. albiflos*, «слоновье ухо», отличается большими, мясистыми, широколанцетными листьями, из розетки которых на тридцатисантиметровом цветоносе вздымается зонтичное кремово-белое соцветие с желтыми тычинками. *H. katherinae* имеет листья длиной до 30–40 см. У этого вида цветонос высотой 40–50 см украшен большим огненно-алым соцветием с «встопорщенными» пыльниками. Широко известен сорт — Король Альберт. В последнее время ботаники причисляют его к виду *Scadoxus*. Оба вышеуказанных вида содержат ядовитые вещества.

Размещение: Светлое, теплое, но не солнечное. Зимой при максимальной температуре 15° С.

Уход: В начале весны луковицы по одной высадить в не слишком большие горшки с цветочной землей средней плотности или с горшечной землей с примесью глины. Вначале при 16–18° С поддерживать умеренную влажность почвы, проращивая луковицы медленно. Пройдет некоторое время, прежде чем образуются корни. Когда луковица подаст явственные признаки жизни, полив и температуру увеличить. Раз в две недели удобрять. С начала октября полив минимальный.

Размножение: Луковицами-детками, *H. albiflos* также отпрысками.

Вредители, болезни: Редко. При слишком теплой зимовке возникает задержка развития листьев и цветка!

Назначение: Комнатное растение для светлых и теплых помещений.

Прихотливы, неожиданны и всегда интересны метаморфозы гинуры в цветочном балконном ящике, но особенно на фоне белой стены.

Если гемантусу в период роста недодать влаги, это затем долгое время будет отрицательно сказываться на его цветении.

Scadoxus multiflorus ssp. katherinae, или Haemanthus katherinae

Совет

Обеспечить потомство гемантуса очень просто: достаточно на некоторое время оставить возле горшка отрезанный лист растения, и вскоре по линии обреза образуются небольшие луковички, которые можно проращивать.

Hathiora – Hebe

Закрытый оконный цветник или витрина — самое подходящее место для *Hatiora bambusoides*.

Haworthia guttata — одна из редких жемчужин в клане хавортий: раздобыть такую красавицу можно, как правило, лишь в специализированных садоводческих хозяйствах.

Hatiora bambusoides

HATIORA
Хатиора

Семейство: Кактусовые, *Cactaceae*.
Происхождение: Бразилия.
Время цветения: Зима.

Обильно ветвящееся, сперва пряморастущее, затем поникающее и полегающее растение, состоящее из члеников цилиндрической или бутылочной формы длиной 2–5 см. Цветки одиночные, воронкообразные, небольшие, желтые или сине-фиолетовые. Самые известные виды: *H. bambusoides, H. clavata, H. cylindrica, H. herminae, H. salicornioides*.
Размещение: От светлого до полутеневого. В тепле, кроме двух месяцев зимой, когда надо разместить растение в прохладе (около 10° С), чтобы стимулировать цветение.
Уход: Весной и летом нормальный полив и ежемесячная подкормка. При холодной зимовке — почти без воды.
Размножение: Черенками члеников.
Вредители, болезни: Загнивание корней от избытка влаги зимой, опадение почек при излишнем тепле летом.
Назначение: Ампельное растение для светлого и теплого размещения.

Haworthia guttata

HAWORTHIA
Хавортия

Семейство: Лилейные, *Liliaceae*.
Происхождение: Южная Африка.
Время цветения: В зависимости от вида с начала лета до осени.

Большинство хавортий — суккуленты, образующие розетку листьев обычно не выше 20 см. Цветки мелкие, белые, колокольчатые и располагаются гроздью на длинном цветоносе без листьев. Листья килеватые с верхней стороны, выпуклые снизу, с зубчиками или ресничками по краям. Приводим лишь небольшую выборку из обилия разновидностей. *H. attenuata* отличается более узкой формой ярко-зеленых листьев с маленькими белыми бородавками. Примерно такая же окраска листьев характерна для *H. baccata*, но ее также собранные в розетку листья чуть шире и имеют более округлые очертания. У *H. bolusii* листья бледно-зеленые, с белой щетинкой по краям. Небольшие, изящные розетки *H. cuspidata* напоминают украшения. Мясистые листья *H. fasciata* с верхней стороны покрыты поперечными полосками, а снизу крупными белыми бородавками. *H. margaritifera* легко узнать по темно-зеленым, загнутым вверх листьям, усыпанным многочисленными жемчужно-белыми бородавками. У *H. maughanii* листья длиной примерно 3 см, темно-зеленые полуцилиндрической формы, на вид как бы обрезанные. А вот *H. reinwardtii* развивается побегами длиной до 20 см, листья

Совет

При своем обилии разновидностей хавортии — истинная отрада для коллекционеров. Свое скромное собрание хавортий я расположила в большой, но не слишком высокой чаше диаметром 55 см, украсив его тщательно подобранными декоративными камешками.

Словарь комнатных растений от А до Я

Haworthia baccata

на них расположены по спирали и покрыты белыми бородавками.
Размещение: Светлое, но не на солнце, летом на воздухе, но в тепле. Зимой при 10–12° С.
Уход: В период роста поливать умеренно, не заливая воду в розетки, и раз в месяц вносить кактусовые удобрения. Зимой полив редкий, лишь слегка увлажняющий. Хавортии нужно каждую весну пересаживать в кактусовую землю с добавлением глины.
Размножение: Боковыми розетками или побегами, которые перед посадкой надо просушить, а также семенами.
Вредители, болезни: Редко.
Назначение: Комнатное растение.

Haworthia cuspidata

Гибрид Hebe Andersonii

HEBE
Гебе

Семейство: Норичниковые, *Scrophulariaceae*.
Происхождение: Исходные виды из Новой Зеландии.
Время цветения: Август — октябрь.

Вечнозеленое, прямостоящее растение с кожистыми, светло-зелеными, но иногда и пестро-узорчатыми листьями и многочисленными мелкими цветками, собранными в кисти. Большинство гебе — гибриды, получаемые путем скрещивания *H. salicifolia*, *H. speciosa* и других видов. Альбертина обрадует вас фиолетово-розовыми, Империэл Блю — фиолетово-голубыми, а Сноуфлэк — белыми цветками. Сорт Вариегата выделяется белым окаймлением листьев.
Размещение: На свету, можно и на солнце, летом на воздухе. Зимой на свету при 6–10° С.
Уход: Поддерживать режим равномерной влажности. Категорически не допускать застоев воды. В период роста раз в две недели подкармливать. Зимой поливать меньше. По весне пересаживать в рыхлую, водопропускающую почву — например, в гумусную или балконную землю с примесью песка.
Размножение: Верхушечными черенками при температуре грунта 20–25° С.
Вредители, болезни: Редко.
Назначение: Комнатное, кадочное, балконное растение.

Haworthia baccata и Haworthia cuspidata это еще два замечательных образчика для вашей коллекции.

Используйте любую возможность, чтобы летом разместить гебе на свежем воздухе. В закрытых помещениях это растение цветет неохотно и недолго.

Совет

Есть и более выносливые разновидности гебе, которые при небольшой защите от морозов могут украшать ваш балкон или террасу круглый год: это, например, Hebe albicans, H. buchananii, H. buxifolia. Особой зимостойкостью отличается H. pinguifolia, сорт Папагай. Листья у нее интенсивно-голубого цвета.

Hedera

Плющ — лазящее растение, он самой природой предназначен для украшения ампельных композиций, чему при комнатном размещении немало способствует хорошая теневыносливость.

Hedera algeriensis, также причисленная в последнее время к *Hedera helix*, не сможет обойтись без опоры, если вы захотите использовать его как пряморастущее растение.

Hedera helix сорт *Альт Гейдельберг*

HEDERA
Плющ

Семейство: Аралиевые, *Araliaceae*.
Происхождение: Европа.
Время цветения: Осень.

Вечнозеленое лазящее растение с жесткими, трех- пятилопастными листьями. Наряду с различными формами плюща обыкновенного (*H. helix*), плюща канарского (*H. helix ssp. canariensis*) и плюща кавказского (*H. colchica*) существуют бесчисленные разновидности, формы и сорта для комнатного разведения, различающиеся величиной, формой и окраской листьев. Кроме того, внешний вид листвы нередко сильно меняется с возрастом растения.

H. helix ssp. canariensis — одна из наиболее крупных разновидностей плюща, ее можно узнать по темно-красным черешкам больших, до 20 см длиной листьев. Самый популярный сорт — Вариегата (Глори де Маренго) с восхитительной белой прожильчатой окраской листвы.

H. colchica с такими красивыми сортами, как Дентата Вариегата и Сульфер Хэрт — оба с кремово-белым или золотисто-желтым узором листвы, — в районах виноградарства обладает зимостойкостью, то есть годится для озеленения наружных стен и как почвенно-покровное растение для холодных зимних садов.

H. helix, абсолютно выносливый вид с такими красивыми сортами, как Голдхэрт (он же Юбилей), Грин Рипл, растет побегами до 5 м длиной и в кадке при легкой защите от мороза может зимовать даже на улице. В продаже имеются также облагороженные пряморастущие

Hedera helix

сорта — так называемые плющевые аралии.

Внимание! Ягоды, образующиеся на старых или живущих на улице растениях, очень ядовиты!

Размещение: Летом очень светлое, но не абсолютно солнечное и скорее прохладное, можно на улице. При теплом размещении повысить в комнате влажность воздуха. Пестролистным сортам требуется больше света, чисто-зеленые растения переносят тень. Зимой на свету и в прохладе около 10° С. *H. helix ssp. canariensis* нуждается в тепле круглый год.

Уход: В период роста регулярный полив и еженедельная подкормка удобрениями. Зимой полив ограничить, подкормка раз в месяц. У сорта Вариегата (Глори Маренго) побеги местами подвязывать: он не так хорошо цепляется за опору. Кустистость обеспечивается весенней обрезкой побегов. Раз в два-три года пересадка.

Размножение: Верхушечными черенками или черенками побегов при температуре почвы 20° С.

Вредители, болезни: В комнате при слишком теплой зимовке паутинный клещ и щитовка; черные пятна на листьях от избытка влаги, выцветание листвы от избытка света, позеленение пестролистных сортов от недостатка света.

Назначение: Комнатное лазящее по опоре или ампельное растение для прохладных помещений. Растет на гидропонном субстрате.

Hedera helix

Здесь, конечно, поработал «укротитель растений», но идея и вправду замечательная: использовать лазательные способности плюща, чтобы заставить его расти по спирали... Впрочем, стремление ввысь и здесь имеет свои границы, поэтому время от времени надо либо браться за ножницы, либо делать кольца спирали все уже.

Совет

Плющ выглядит очень декоративно. У меня в доме одно из растений обвилось вокруг зеркала в ванной для гостей, где редко топят.

Heliotropium – Hippeastrum

Иссиня-фиолетовый гелитроп кажется иногда слишком темным и потому требует соседства белых, розовых или желтых цветов в балконном ящике. Если за гибискусом хорошо ухаживать и постоянно подрезать, как розы, то он будет цвести пышно, развиваться компактным и кустистым.

Heliotropium arborescens

HELIOTROPIUM ARBORESCENS
Гелиотроп древовидный

Семейство: Бурачниковые, *Byraginaceae.*
Происхождение: Перу.
Время цветения: Май — октябрь.

Кустистое, компактно растущее однолетнее растение с грубыми темно-зелеными листьями и темно-фиолетовыми одиночными кистями соцветий, источающими сильный запах ванили. Достигает 60 см высоты. Хорошие сорта: Марина с голубоватым оттенком цветков и Маргарита с темно-синими цветками с белым пятнышком. В гелиотропе имеются ядовитые вещества.
Размещение: Солнечное, защищенное от ветра место на воздухе.
Уход: Полив умеренный, но не допускающий пересыхания корневой системы, раз в две недели подкормка удобрениями. Отцветшие кисти своевременно удалять.
Размножение: Семенами (прорастают на свету) при температуре грунта 20° С или отростками перезимовавшего в тепле материнского растения, начиная с января.
Вредители: Белокрылка.
Назначение: Красиво цветущее растение для балконов и вазонов.

Совет

Если листья и цветки у гибискуса слишком маленькие, то в качестве курса омолаживания можно посоветовать обрезку и свежую землю. Кроме того: чем холоднее место зимнего содержания (хотя температура не должна быть ниже 12° С) тем богаче цветение.

Hibiscus rose-sinensis

HIBISCUS ROSA-SINENSIS
Гибискус, китайская роза

Семейство: Мальвовые, *Malvaceae.*
Происхождение: Тропическая Азия, предположительно Южный Китай.
Время цветения: Март — октябрь.

Изящное красиво цветущее растение кустарниковой или древесной формы с блестящими темно-зелеными листьями очень разной формы и крупными воронкообразными одиночными цветками с далеко выступающими пыльниками.
Многочисленностью и разнообразием сортов *H. rosa-sinensis* наглядно подтверждает успехи селекционеров-садоводов, которые превратили гибискус в одно из самых привлекательных комнатных и кадочных растений. Уже в юном возрасте он начинает обильно цвести. Цветки живут только один день, зато на смену отцветшим с готовностью раскрываются новые бутоны. Палитра окраски — от пурпурного, красного и оранжевого до желтого и белого. У исконного вида цветки немахровые красные. Имеющиеся в продаже сорта обычно обработаны ретардантами, замедляющими рост в течение года. После этого китайская роза начинает бодро разрастаться, достигая иной раз 3 м высоты.
Размещение: В комнате очень светлое, но не абсолютно солнечное, теплое; в саду солнечное, но защищенное от ветра и дождя. Зимой на свету около 15° С.
Уход: В период роста регулярно поливать, не давая пересохнуть кор-

невой системе, зимой полив ограничен. В отапливаемых помещениях следить за влажностью воздуха. До середины августа еженедельно удобрять, зимой подкармливать лишь при теплом размещении и не чаще раза в месяц. У разросшихся растений весной наполовину обрезать главные побеги. Обрезка производится всегда над обращенной наружу почкой. При необходимости пересаживать в горшечную землю.

Размножение: Верхушечными черенками при температуре почвы 22–25° С в контейнере с подогревом. Молодые растениям чаще подрезать, обеспечивая тем самым кустистость и обильное цветение.

Вредители, болезни: Паутинный клещ, тля; засыхание корней и опадение листьев от холодной почвы и при перемене места.

Назначение: Комнатное и кадочное растение, солитер для зимнего сада. Растет на гидропонном субстрате.

Различные сорта гиппеаструма

Высадив одновременно много луковиц *Hippeastrum*, можно по весне любоваться вот таким цветочным великолепием.

HIPPEASTRUM
Гиппеаструм

Семейство: Амариллисовые, *Amaryllidaceae*.
Происхождение: Южная Америка.
Время цветения: Зима — начало весны.

Гиппеаструм — луковичное растение, представленное в торговле гибридами. Зимой или ранней весной из луковицы вырастает высокий, до 80 см, цветонос, украшенный тремя-четырьмя большими цветками. Диапазон окраски цветков от белого через разнообразные оттенки розового и красного до многоцветных чашечек с рисунком в полосочку или тонированным зевом. Недавно появились и более изысканные сорта, полученные на базе обратного скрещивания крупноцветных гибридов с дикими разновидностями, они способны давать из одной луковицы несколько цветоносов, несущих до шести цветков каждый. Как и все амариллисовые, гиппеаструм содержит ядовитые вещества.

Размещение: В период цветения на свету при температуре 18° С, летом на солнце под открытым небом.

Уход: С ноября по февраль осуществлять выгонку луковицы в довольно крупном горшке с горшечной или цветочной землей на окне при температуре чуть выше 20° С. Луковица должна наполовину выступать над поверхностью почвы. Сперва поливать совсем немного, после появления ростков полив постепенно увеличивать. Когда цветонос достигнет высоты карандаша, полив еще усилить, стараясь не попадать на луковицу. До появления цветков опрыскивать. По окончании цветения цветонос срезать у основания. Затем до середины августа регулярно поливать и раз в две недели подкармливать. После чего в защищенном от дождя месте дать растению постепенно «уснуть». До следующей выгонки хранить луковицы в темном, прохладном месте.

Размножение: Луковицами-детками, которые дают первые цветки через два–три года.

Вредители, болезни: Паутинный клещ, трипсы, журчалка шлейная; красная пятнистость при грибковой инфекции.

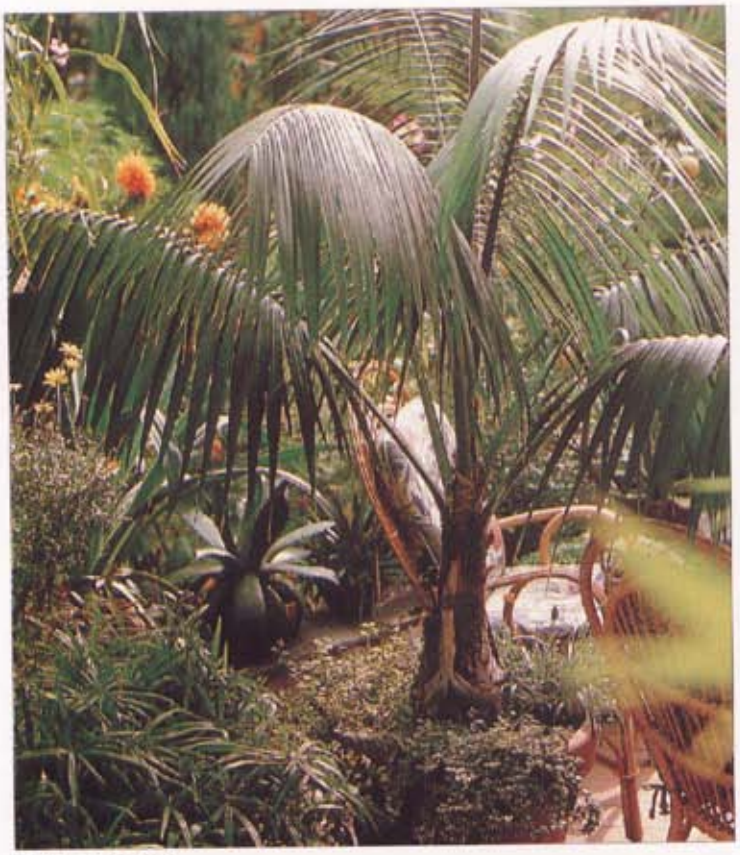
Назначение: Красиво цветущее растение. Годится и для гидропонной культуры.

Совет

Покупая луковицы гиппеаструма, выбирайте только добротные, крепкие и крупные. Правило тут простое: чем крупнее луковица, тем больше от нее следует ждать цветков. Я начинаю выгонку каждой из своих пяти луковиц гиппеаструма через три недели после предыдущей, благодаря чему могу всю зиму радоваться их цветению.

Роскошный экземпляр *Howeia forsteriana* наглядно демонстрирует, сколь красив и элегантен этот вид пальмы именно в зрелом возрасте.

Hoya multiflora образует кистевидные соцветия, похожие на пучки сверкающих стрел.



Howeia forsteriana

HOWEIA (Kentia)
Ховея, кентия

Семейство: Пальмовые, *Araceae*.
Происхождение: Острова Лорд Хау в Тихом океане.
Время цветения: В культуре редко.

Комнатные пальмы с темно-зелеными перистыми листьями до 2–3 м длиной. Два наиболее известных вида — *H. belmoreana* и *H. forsteriana* сильно различаются размерами и конфигурацией роста: *H. belmoreana* пониже и растет больше верх, тогда как *H. forsteriana* имеет более кустистые очертания и растет быстрее. Оба вида хорошо вырастают в горшках.

Размещение: Светлое до полутеневого, но не под солнцем, в тепле (16–21° С). Взрослые экземпляры летом оберегать от ветра.
Уход: Регулярный полив водой комнатной температуры с малым содержанием извести. После просыхания почвы от предыдущей поливки, еженедельная подкормка с малым содержанием извести. Лишь при необходимости пересадка в как можно более глубокие горшки с питательной и зрелой землей.
Размножение: Семенами. Время проращивания 2–12 месяцев.
Вредители, болезни: Щитовка, паутинный клещ, трипсы от слишком сухого воздуха.
Назначение: Декоративное комнатное и кадочное растение для жилых помещений или зимнего сада. Растет на гидропонном субстрате.

Hoya multiflora

HOYA
Хойя

Семейство: Ластовневые, *Asclepiadaceae*.
Происхождение: Китай, Малайзия.
Время цветения: Май — сентябрь.

Вечнозеленая одревеснеющая лиана с побегами длиной 1 м и мясистыми, темно-зелеными листьями. Восковидные, звездчатые цветки, белые, с розовой коронкой, собраны по 12–15 в зонтиковидные соцветия. В жаркую погоду они выделяют медово-сладкие капельки нектара. Каждый цветок цветет несколько недель и источает сильный аромат.
Наиболее распространена *H. carnosa* с разновидностью Вариегата. *H. bella* — более нежный вид с висячими цветками. Она прекрасно себя чувствует в ампельных композициях или в корзинках для орхидей.
Другие красивые разновидности это *H. lacunosa*, цветущая с мая по июнь и *H. multiflora* с нежными зеленовато-желтыми цветками.
Размещение: Летом светлое и теплое, зимой, чтобы стимулировать обильное цветение, при 12–15° С.
Уход: Поддерживать режим легкой влажности почвы, чаще опрыскивать. С октября при более прохлад-

Hoya carnosa

ном размещении полив свести до минимума — только чтобы не пересыхали корни. В период роста раз в две недели подкармливать. Взрослые растения — но только при необходимости — пересаживать в горшечную или цветочную землю с хорошим дренажем и в емкости, немного больше предыдущих. После появления бутонов хойю с места не сдвигать, дабы не вызвать осыпания цветков. Ставить подпорки.

Размножение: Весной верхушечными черенками или черенками побегов в контейнере с подогревом при температуре почвы 20–25° С. Длительность укоренения 6–8 недель.

Вредители, болезни: Щитовка, тля, паутинный клещ при слишком теплой зимовке; опадение листьев от застоя воды.

Назначение: Ампельное растение для светлых помещений. Годится для гидропонной культуры.

Hoya bella

Humulus japonicus

HUMULUS JAPONICUS

Хмель японский

Семейство: Тутовые, *Moraceae*.

Происхождение: Япония, Тайвань, Китай.

Время цветения: Июль — август.

Однолетнее лазящее растение, до 4 м высотой, со слегка опушенными, пяти- семилопастными листьями и мелкими, невзрачными желто-зелеными цветками. Особенно красив пестролистный, с белым узором, наиболее разрастающийся вид Вариегата.

Размещение: От солнечного до полутеневого.

Уход: В период роста полив обильный и ежемесячная подкормка. Избегать застоев воды. Растение нуждается в опоре.

Размножение: Семенами, высеваемыми в начале марта.

Вредители, болезни: Редки.

Назначение: Быстрорастущее затеняющее растение для балконов и террас.

Hoya carnosa с течением лет может разрастаться до весьма внушительных размеров, делающих обрезку неизбежной. Для размещения на подоконнике лучше выбрать не столь крупную *Hoya bella*.

Humulus japonicus обращает на себя внимание в первую очередь резным силуэтом своих красивых, длинночерешковых листьев. При этом разновидности с белесым узором нужно обязательно размещать на солнце, иначе листва позеленеет и узор исчезнет.

Совет

Увядший цветок хойи надо обламывать очень аккуратно, стараясь не повредить цветонос: на следующий год на нем разовьется новое соцветие.

Hyacinthus – Hymenocallis

В Европе *Hyacinthus orientalis*, этот пришелец с востока, известен уже с середины XVI столетия. А вот выгонка луковиц в специальной посуде — достижение относительно недавних времен.

Соцветие гортензии состоит из мелких, скорее невзрачных цветков и ярко окрашенных листьев-прицветников.

Гиацинты в специальной посуде для выгонки

Совет

Иногда можно купить специально подготовленные луковицы Hyacinthus orientalis — благодаря температурной обработке они уже продвинулись в развитии и начнут цвести раньше.

Hyacinthus orientalis

HYACINTHUS ORIENTALIS

Гиацинт восточный

Семейство: Лилейные, *Liliaceae*.
Происхождение: Средиземноморье, Малая Азия.
Время цветения: Декабрь — май.

Луковичное растение 20–30 см высотой с прямыми светло-зелеными листьями и крупными, различной окраски кистевидными соцветиями из множества очень душистых цветков. Для выгонки в комнатных условиях пригодны среди прочих Сити оф Харлем (светло-желтый), Делфт Блю (фарфорово-голубой), Линносанс (слоновая кость), Ян Боос (светло-алый), Остара (темно-синий), Пинк Пэрл (темно-розовый) и Гипси Киин (абрикосовый). Чтобы стимулировать раннее цветение гиацинта, имеется два метода:

Выгонка в земле:
С октября высадить луковицы в горшки или чаши с песчаной садовой землей. Верхний кончик луковицы должен выглядывать над поверхностью почвы примерно на 1 см. Горшки зарыть в садовую землю на 20 см и прикрыть толстым слоем палой листвы или при 12° С поставить в темном ящике на балконе. Примерно через десять недель, когда цветочная почка начнет пробуждаться, еще несколько дней подержать гиацинты в темноте и прохладе, после чего постепенно приучать к более светлому и теплому размещению.

Выгонка в посуде:
С октября наполняем специальную посуду кипяченой водой, можно с небольшим количеством древесного угля. Расстояние между нижним окончанием луковицы и поверхностью воды 2–4 см. Потом накрыть луковицу колпачком и поставить посуду на 8–10 недель в темное, прохладное (не выше 10° С) место. Время от времени доливать в посуду кипяченую или дождевую воду. Когда росток достигнет примерно 10 см, понемногу приучать растение к более светлому и теплому месту. Колпачок снять, как только росток начнет распрямляться.

Размещение: Чем прохладнее, тем дольше период цветения.
Уход: Полив умеренный. Отцветшие луковицы высадить в сад, для выгонки в комнатных условиях они уже не годятся.
Размножение: Луковицами-детками.
Вредители, болезни: При слишком кратком пребывании в темноте не цветет.
Назначение: Красиво цветущее растение для комнаты, сада.

Hydrangea macrophylla

HYDRANGEA MACROPHYLLA

Гортензия

Семейство: Гортензиевые, *Saxifragaceae*.
Происхождение: Китай, Юго-Восточная Азия.
Время цветения: Весна, лето.

Кустообразное растение с крупными темно-зелеными, грубой фактуры листьями и огромными «шапками» соцветий белой, розовой, красной и голубой окраски. Голубая окраска возникает на почвах, окисленных сульфатом алюминия или калиевыми квасцами. Цветки у гортензии скорее невзрачные, зеленовато-желтые. Красочность им придают листья прицветников. При надлежащем уходе гортензии способны превращаться в роскошные кадочные растения, а при садовом разведении — в огромные кусты. Рекомендуемые сорта: Блю Вайф, Лилацина, Вейтчии, Мадам Э. Муйер, Блю Бонне.

Живут очень долго. Гортензии, подаренные отцу в день конфирмации и в 1923 году высаженные перед родительским домом, вымахали до огромных размеров и каждый год радовали обильным цветением. В 1968 они были еще в полном здравии.

Словарь комнатных растений от А до Я

Размещение: Светлое, но не под прямым солнцем, прохладное, летом можно в тени на воздухе.
Уход: Поддерживать режим умеренной влажности почвы, поливая водой с малым содержанием извести, в том числе в поддон. До середины августа еженедельно удобрять с малым содержанием извести. Не допускать пересыхания земляного кома. После опадения листвы осенью полив резко сократить, обеспечить зимовку без заморозков. Весной постепенно приучать к более теплому размещению. Обрезать не позже конца июня, поскольку гортензии цветут на двухгодичных побегах.
Размножение: Верхушечными черенками.
Вредители, болезни: Тля, паутинный клещ; хлороз от известковой воды.
Назначение: Красивое комнатное и кадочное растение.

HYMENOCALLIS
Гименокаллис

Семейство: Амариллисовые, *Amaryllidaceae*.
Происхождение: Юг США, Центральная и Южная Америка.
Время цветения: Лето, в зависимости от вида в другие времена года.

Луковичное растение с ремневидными листьями и утолщенным, высоким стеблем-цветоносом, увенчанным 4–12 крупными душистыми белыми цветками. Растение ядовито.
H. x festalis — несколько более нежный вид, полученный путем скрещивания, цветки белые.
H. narcissiflora — наиболее распространенный в культуре вид. Его цветонос, достигая 1 м высоты, украшен 5–6 белыми цветками. *H. speciosa* относится к разновидностям, которые развиваются, минуя стадию относительного покоя.
Размещение: Светлое и теплое.
Уход: С февраля по апрель луковицы высаживаются в горшки и содержатся при 16–18° С. Температуру и полив постепенно наращивать. При выгонке сперва ежемесячная, затем еженедельная подкормка. Осенью втягивающие листья виды не поливать, предоставив им покой. Луковицы поместить на зимовку при 10–15° С, в древесную стружку или опилки. Виды, не теряющие листья, хранить при 15–20° С, поддерживая режим слабой влажности.
Размножение: Луковицами-детками.
Вредители, болезни: Редко.
Назначение: Оригинальное декоративное горшечное растение.

Гортензия порой так разрастается в горшках, что требует в дальнейшем содержания в кадке.

Hymenocallis x festalis — более нежный вид, чем самый известный, внешне похожий на него *H. narcissiflora*. Здесь его можно видеть вместе с подсадкой из *Exacum affine*.

Hydrangea macrophylla в вазоне

Hymenocallis x festalis

Совет

В прежние времена гименокаллис ошибочно именовался в садоводческой практике панкрациумом. Под этим именем его и сегодня можно встретить в некоторых магазинах.

Hypocyrta – Impatiens

Hypocyrta glabra можно выращивать сначала в горшке, а потом как ампельное растение.

Латинизированное наименование «гипестес» ровным счетом ничего не говорит русскому уху. В этом смысле англо-американское обозначение — Пинк Дот, то есть «розовая крапинка», гораздо красноречивее.

Hypocyrta glabra

Hypoestes phyllostachya

HYPOCYRTA GLABRA

Гипоцирта голая

Семейство: Геснериевые, *Gesneriaceae*.
Происхождение: Бразилия.
Время цветения: Весна — лето.

Низкорослое, кустистое растение с кожистыми темно-зелеными листьями, отдаленно напоминающими буковые. Взрослые экземпляры приобретают поникающую форму. Цветет мелкими оранжево-желтыми цветками с чуть вздутым венчиком.

Размещение: Максимально светлое, но не на солнце, летом на воздухе. Несколько более прохладная зимовка (около 15° С) стимулирует образование цветков.

Уход: Летом поливать смягченной водой и раз в две недели подкармливать. Зимой полив редкий. По окончании цветения растение подстричь, это благоприятно скажется на цветении в будущем году и на кустистости роста.

Размножение: Верхушечными черенками.

Вредители, болезни: Тля при слишком теплой зимовке.

Назначение: Растение для светлой комнаты или для ампельных композиций.

HYPOESTES PHYLLOSTACHYA

Гипестес листоколосый

Семейство: Акантовые, *Acanthaceae*.
Происхождение: Мадагаскар.
Время цветения: Осень.

Небольшой, до 40–50 см кустарник особенно привлекателен благодаря своей прихотливо разрисованной, оливково-зеленой листве с красными, розовыми или белыми точками, пятнами или разводами. Светло-пурпурные трубчатые цветки, напротив, невелики и скорее невзрачны.

Есть много хороших разновидностей, среди которых особого упоминания заслуживают, пожалуй, Пинк Сплэш с почти лиловым рисунком листьев и Пинк Дот, или «веснушчатый», испещренный мелкими розовыми крапинками.

У нас это миловидное маленькое тропическое растение культивируется обычно как однолетнее, поэтому больше напоминает траву, нежели кустарник. Причина в том, что мы не можем дать этому растению достаточно много света во время зимовки. Зато при оптимальных условиях (под специальным оранжерейным светильником) оно прекрасно развивается и в наших широтах — взгляните на прекрасные экземпляры гипестеса в наших ботанических садах.

Размещение: Очень светлое, чтобы пестрые листья могли хорошо окраситься, но не на солнце, в теплой и влажной воздушной среде.

Уход: Постоянно поддерживать умеренную влажность почвы, поливая водой с малым содержанием извести. В период роста вносить удобрения раз в две недели, зимой раз в месяц. Разросшиеся растения перед весенним пробуждением радикально обрезать.

Размножение: Семенами весной или верхушечными черенками при температуре почвы 25–30° С. Период окоренения продолжается около 8 недель. Молодые растения подстригать, обеспечивая кустистость роста.

Вредители, болезни: Загнивание корней и опадение листвы при слишком холодной почве, обесцвечивание листвы при слишком темном размещении.

Назначение: Превосходное декоративно-лиственное растение для теплых, светлых комнат, оранжерей, витрин и оконных цветников. Может служить и почвенно-покровным растением в очень светлых, теплых зимних садах. Молодые растения хороши как подсадка в вазонах и чашах.

Совет

Hypoestes на открытом воздухе, а иногда и в балконном ящике, я использую как украшение. Особенно изысканно он выглядит, если посадить в одну и ту же плошку несколько сортов этого растения разных цветов.

Impatiens-Neuguinea

Impatiens walleriana

Некоторые гибриды бальзамина — например Нью Гуинея — страдают одним недостатком: они цветут не постоянно, а как бы «волнами», чередуя периоды цветочного буйства с совершенно бесцветными паузами.

Современные сорта и гибриды *Impatiens walleriana* легко переносят и размещение на солнцепеке, если почва под ними, особенно в полдень, достаточно увлажнена.

IMPATIENS WALLERIANA

Импатиенс Валлера, огонек, бальзамин

Семейство: Бальзаминовые, *Balsaminaceae*.

Происхождение: Тропики Восточной Африки.

Время цветения: Январь — декабрь.

Травянистое растение 30–60 см высотой, с мясистыми листьями и стеблями. В просторечии «огонек» — за исправное и длительное цветение, благодаря чему и является одним из наиболее популярных комнатных и балконных растений. *I. walleriana* — исходная форма многочисленных гибридов.

Многие новейшие сорта, например, Мисс Смисс или Футура — солнцевыносливые. Среди комнатных садоводов особой популярностью пользуются гибриды Нью Гуинея с очень красивым рисунком листьев. Яркие цветки бывают белой, оранжевой, палево-розовой, фиолетовой и алой окраски с множеством промежуточных тонов и полутонов. Среди других красивых сортов Спектра и Танго (их можно получить и в семенах). Продаются и махровые сорта, напоминающие миниатюрные розы.

Размещение: Светлое, но не солнечное, при комнатной температуре, летом на воздухе. Зимовка на свету при 10–16° С.

Уход: Летом хорошо увлажнять почву, избегая, однако, застоя воды. В период относительного покоя полив более экономный, водой комнатной температуры. С весны до осени раз в две недели удобрять в половинной концентрации. При температуре выше 21° С обеспечить повышенную влажность воздуха. Разросшиеся растения в конце лета обрезать.

Размножение: Чтобы получить в мае цветущее растение — семенами в январе на подоконнике с дополнительным искусственным освещением (семена прорастают на свету) или верхушечными черенками, которые очень легко укореняются.

Вредители, болезни: Белохвостка, паутинный клещ, тля; загнивание основания стебля от холода и избытка влаги.

Назначение: Красиво цветущее растение для жилых помещений, балконов, террас, а также для почвенного покрова в крупных посадочных емкостях. Растет на гидропонном субстрате.

Ассорти Impatiens сорта Белиззи

Iochroma – Jacaranda

Редкая окраска фиалково-голубых цветков — характерный признак *Iochroma cyaneum* крупноцветной.

Цветки южноамериканского вьюнка в солнечную погоду ненадолго раскрываются только утром, зато под пасмурным небом иногда красуются почти до вечера.

Красная листва ирезины производит особенно эффектное впечатление, если смотреть на нее против света.

Iochroma cyaneum крупноцветная

IOCHROMA CYANEUM
Иохрома цианистая

Семейство: Пасленовые, *Solanaceae*.
Происхождение: Колумбия.
Время цветения: Июль — август. В зависимости от вида и размещения — весь год.

Растение более 2 м высоты, во всех компонентах ядовитое, с длинными, ломкими побегами и эллипсовидными, опушенными листьями. Длинные трубчатые цветки располагаются не слишком компактными кистями на верхушках побегов. Палитра окраски от голубой до фиолетовой или розовой. Новый сорт Самба с красными цветками. Растение ядовито!
Размещение: Летом светлое до полутеневого, под защитой от ветра, можно на воздухе. Зимовка на свету или в темноте при 6–12° С.
Уход: Обильный полив и раз в неделю основательная подкормка. Побеги постоянно подвязывать.
Размножение: Травянистыми отпрысками летом.
Вредители, болезни: Белокрылка, паутинный клещ; молодые растения загнивают при устойчивой дождливой погоде.
Назначение: Кадочное растение.

Ipomoea purpurea

IPOMOEA
Ипомея

Семейство: Вьюнковые, *Convolvulaceae*.
Происхождение: Тропическая Америка.
Время цветения: Июль — октябрь.

Быстрорастущее лазящее растение с ветвистыми побегами и сердцевидными листьями. Напоминает вьюнок. Цветки этого культивируемого как однолетник южноамериканского вьюнка бывают до 10 см в диаметре и привлекают яркостью и многоцветьем синей, пурпурной, розовой и белой окраски. Наиболее известна *Ipomoea purpurea (Pharbitis purpurea)*. Растение ядовито!
Размещение: Солнечное, но под защитой от ветра, на воздухе. Зимовка исключается.
Уход: В период роста не давать подсыхать. Еженедельная подкормка. Позаботиться об опоре.
Размножение: Семенами в марте–апреле.
Вредители, болезни: Паутинный клещ; задержки и остановки роста холодным, дождливым летом.
Назначение: Красивое декоративное затеняющее растение для балконов и террас.

Iresine herbstii

IRESINE HERBSTII
Ирезина

Семейство: Амарантовые, *Amaranthaceae*.
Происхождение: Бразилия.
Время цветения: У нас не цветет.

Кустистое, культивируемое как однолетник, лиственное растение высотой до 30 см с округлыми или остроконечно-овальными мясистыми листьями разнообразной окраски и красными побегами. Красив сорт Ауреоретикулата, у которого стебли и жилки листьев окрашены в винный цвет, контрастирующий с золотисто-зеленым узором листвы.
Размещение: Максимально светлое, можно на солнце, теплое и продуваемое.
Уход: Поддерживать равномерную влажность почвы и с марта по август еженедельно подкармливать. Разросшиеся и молодые растения подрезать. Лучше каждый год высаживать новые растения.
Размножение: Верхушечными черенками в воде или в почве.
Вредители, болезни: Редко; при недостатке света перекраска листьев в черно-красный цвет.
Назначение: Великолепное горшечное и ампельное растение.

Совет

Я высаживаю ирезины на все лето в балконные цветочные ящики; там они превосходно себя чувствуют, вызывая восхищение прохожих.

Словарь комнатных растений от А до Я

Ixora coccinea

IXORA COCCINEA
Иксора алая

Семейство: Мареновые, *Rubiaceae*.
Происхождение: Индия.
Время цветения: Март — октябрь.

Вечнозеленый многолетник высотой до 1,5 м с кожистыми листьями и ярко-красными цветками, собранными в зонтичные соцветия на верхушках побегов. Имеются и многочисленные гибриды.

Размещение: Светлое, но без прямого солнца, во влажной и теплой воздушной среде. Температуру почвы 18–20° С.

Уход: В период роста полив регулярный, зимой ограниченный мягкой водой. Чаще опрыскивать и раз в 2 недели давать подкормку. После образования почек растение не сдвигать, иначе цветки опадут.

Размножение: Верхушечными черенками весной в специальном контейнере с подогревом при температуре почвы выше 25° С.

Вредители, болезни: Щитовка при сухости воздуха; хлороз от слишком жесткой и холодной воды.

Назначение: Растение для оконного цветника или витрины, можно высаживать и в теплый зимний сад.

Jacaranda mimosifolia

JACARANDA MIMOSIFOLIA
Жакаранда мимозолистная

Семейство: Бигониевые, *Bignoniaceae*.
Происхождение: Южная и Центральная Америка.
Время цветения: Март — апрель.

Англичане называют это растение не жакарандой мимозолистной, а папоротниковым деревом, имея в виду ее длинные, до 45 см, нежно-перистые листья, и наименование это надо признать куда более метким, чем ошибочное «палисандр», под которым жакаранда иногда появляется в нашем торговом ассортименте. У себя на родине это дерево, прежде чем распустить листья, украшает себя крупными, до 5 см длины, одиночными колокольчатыми цветками, собранными в метелки. В наших широтах цветут только взрослые экземпляры.

Размещение: Очень светлое и теплое, не солнечное, во влажной воздушной среде. Зимой до 15° С.

Уход: Режим равномерной влажности почвы. Чаще опрыскивать. Удобрять не часто. Обрезка в любое время.

Размножение: Семенами при температуре почвы 20–25° С, замочив их за сутки до высевания. Период прорастания 2–3 недели. Молодым растениям — прохладная зимовка.

Вредители: Тля и белокрылка при слишком теплой зимовке.

Назначение: В качестве комнатных растений молодые экземпляры. Взрослые в кадке и в зимнем саду.

Цветущая жакаранда на острове Тенерифе

Ixora coccinea, к сожалению, очень любит разрастаться, что, разумеется, влечет за собой необходимость обрезки. Однако будьте внимательны: цветки развиваются только на концах побегов.

У нас Jacaranda mimosifolia культивируется главным образом из-за ее удивительно красивых, похожих на папоротник, перистых листьев. У себя же на родине она может предстать вот таким великолепным деревом в цвету.

Совет

Из-за нехватки света зимой жакаранда теряет много листьев. Эту палую листву следует как можно скорее убирать: она неприятно пахнет.

Jacobinia carnea — очень капризная тропическая красавица, она болезненно реагирует на сухость воздуха и почвы.

А вот вечнозеленая *Jacobinia pauciflora* — идеальное растение для зимнего сада.

Jacobinia carnea

Jacobinia pauciflora

JACOBINIA
Якобиния

Семейство: Акантовые, *Akanthaceae*.
Происхождение: Южная Америка.
Время цветения: *J. carnea* июнь — сентябрь, *J. pauciflora* декабрь — март.

Из этого рода, прежде известного как *Justicia*, для выращивания в комнатных условиях годятся два разных вида.

J. carnea достигает до 1,5 м высоты, у нее широкие, эллиптической формы, темно-зеленые листья и верхушечные колосовидные соцветия из длиннотрубчатых цветков в оранжево-розовой гамме.

J. pauciflora — вечнозеленое растение до 1,5 м высотой, в период цветения украшает себя многочисленными одиночными, красно-желтыми трубчатыми цветками.

Размещение: *J. carnea* круглогодично светлое, но не под лучами солнца, в теплой и влажной воздушной среде; *J. pauciflora* круглый год на солнце, летом можно на воздухе, зимой при 10–12° С.

Уход: Оба вида летом требуют достаточно много влаги и еженедельной подкормки. *J. pauciflora* при прохладной зимовке поливать меньше. *J. carnea* после окончания цветения обрезать, что, впрочем, в первые годы вряд ли понадобится, поскольку в продажу она обычно поступает после обработки ретардантами роста.

Размножение: Верхушечными черенками весной при температуре почвы 20–25° С в специальном контейнере с подогревом. Период укоренения около трех недель. Молодые экземпляры *J. carnea* обязательно требуют обрезки для обеспечения кустистости роста.

Вредители, болезни: Щитовка, тля; Немедленным сбрасыванием листвы *J. pauciflora* реагирует на высыхание земли .

Назначение: Очень декоративное красиво цветущее растение, *J. carnea* для теплых, *J. pauciflora* для хорошо терморегулируемых зимних садов.

JASMINUM
Жасмин

Семейство: Маслинные, *Oleaceae*.
Происхождение: Тропики и субтропики Африки, Азии, Америки.
Время цветения: В зависимости от вида — с января по декабрь.

Лазящее или вьющееся, вечнозеленое или листопадное кустарниковое растение с непарно-перистыми, супротивными листьями и белыми, розовыми или желтыми душистыми цветками в одиночных кистевых соцветиях. *J. mesnyi* с января до весны украшен многочисленными желтыми цветками и хорош для прохладной зимней оранжереи. В кадке он может оставаться на улице до –10° С, потом на короткое время переехать, допустим, в гараж, чтобы при первой же возможности выбраться на воздух и расцвести в срок.

J. officinale, белоцветный жасмин, в культуре может все лето находиться в комнате либо в кадке на улице. Пора цветения июнь — октябрь.

J. polyanthum отличается необычными, с внешней стороны розоватыми, изнутри белыми цветками, располагающимися по 40–50 в соцветии. Этот вид очень активен в росте, и в зимнем саду быстро «вымахивает» до 5 м. Цветет с июня до сентября.

J. sambac узнаваем по длинным, до 12 см, кожистым вечнозеленым листьям. Чисто белые цветки, собранные по нескольку в кистевых соцветиях, раскрываются в марте и цветут до октября. При подвязке этот вид вытягивается до 3 м, но растет очень медленно; ему лучше круглый год оставаться в зимнем саду. Есть махровый сорт этого жасмина — Плена. Внимание! Сильный, аромат жасмина может вызвать головную боль и даже стойкие мигрени.

Jasminum polyanthum

Размещение: Солнечное, продуваемое место, летом на воздухе (кроме *J. sambac*), зимой при 8–10° С.
Уход: Летом постоянно поддерживать влажность земляного кома, поливая растение мягкой водой. Раз в две недели подкормка. Зимой только поддерживающий полив. При необходимости по весне пересадка в кадки большего размера.

Размножение: Полуодревеснев-шими черенками весной и летом при температуре почвы 20–25° С.
Вредители, болезни: Тля при теплой зимовке; у *J. officinale* зимой опадают листья — это нормально.
Назначение: Красиво цветущее лазящее или кадочное растение для комнаты или зимнего сада.

Jasminum officinale

Jatropha podagrica

JATROPHA PODAGRICA
Ятрофа, бутылочное дерево

Семейство: Молочайные, *Euphorbiaceae*.
Происхождение: Центральная Америка.
Время цветения: Май — июнь.

Суккулент 30–60 см высотой со стволом бутылочной формы и большими, до 20 см, трех- пятилопастными листьями. Зимой на растении образуются небольшие, на длинных цветоносах, бутоны продолговатых цветков коралловой окраски.
Все части растения ядовиты.
Размещение: От светлого до солнечного при комнатной температуре.
Уход: Полив умеренный, в пору цветения чуть больше обычного. Когда листья опадут (растение зимой теряет листву), почти совсем не поливать. Подкормка только летом раз в месяц кактусовыми удобрениями.
Размножение: Семенами при температуре почвы 25° С или черенками от достаточно крупных взрослых растений.
Вредители, болезни: Загнивание от избытка влаги зимой.
Назначение: Причудливое, но достаточно неприхотливое комнатное растение «на любителя».

Jasminum polyanthum, когда бутоны его еще не раскрылись, кажется розовым, а в разгаре цветения сияет белизной. Это растение в не слишком холодную зиму иногда сохраняет листву.

Jasminum officinale, позволяющий скручивать себя вот в такие удивительные дуги, поставляет парфюмерной индустрии один из редчайших и самых ценных ароматов.

Бутылочное растение, *Jatropha podagrica*, часто бывает в торговом ассортименте: у него весьма экзотическая форма, и при этом растение очень нетребовательно в уходе.

Kalanchoë – Laelia

Kalanchoë porphyrocalyx, так же как и *kalanchoë magnini*, — восхитительное ампельное растение. Их оба, имея в виду их родину, нередко называют мадагаскарским колокольчиком.

Kalanchoë pinnata и *K. daigremontiana* выращивают своих «деток» между зубчиками листьев.

Очень эффектный вид у *Kalanchoë beharensis*, которое у себя на родине вырастает иной раз до 4 м в высоту.

Kalanchoë porphyrocalyx

KALANCHOË
Каланхоэ

Семейство: Толстянковые, *Crassulaceae*.
Происхождение: Мадагаскар.
Время цветения: Весна.

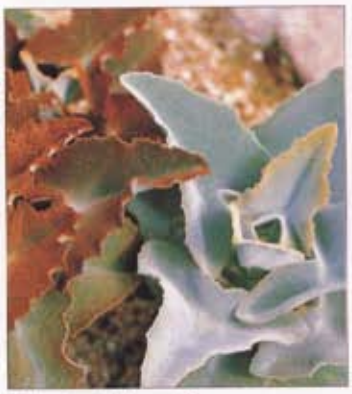
Этот род способен подарить цветоводу-любителю богатый ассортимент разновидностей и форм, состоящий из стоячих и ползучих кустарников и полукустарников с мясистыми суккулентными листьями. Кто не знает *K. blossfeldiana*? В чистом виде оно уже почти не культивируется, но зато есть множество его сортов, например Бали (с красными цветками), Мини (карликовая форма, красные цветки), Калипсо (глубокий розовый), Нуггет (оранжевый), Фортиниьер (желтый). У себя на родине каланхоэ расцветает весной, но современная технология — искусственное регулирование продолжительности дня — позволяет обеспечивать цветение в любое время года.

Относительно недавно появилось на рынке *K. porphyrocalyx*, каланхоэ алочашечное. Так же как и *K. magnini*, оно цветет висячими продолговатыми цветками красной или оранжевой окраски и замечательно смотрится в подвесной композиции.

Очень декоративное зеленое растение *K. tomentosa*, называемое «кошачьим ушком» или каланхоэ войлочным. Его толстые, мясистые листья покрыты сероватым «пушком», а по краям украшены коричневым или огненно-рыжим ободком. *K. pinnata*, каланхоэ перистое, является живородящим растением: между зубчиками листьев оно выращивает «деток» — крохотные растения с воздушными корнями, которые затем опадают и укореняются в почве. Другие виды, встречающиеся в коллекциях суккулентов: *K. daigremontiana*, каланхоэ Дегремона, у которого слепка сворачиваются на концах треугольно-продолговатые листья, и *K. tubiflora*, каланхоэ трубкоцветковое, выращивающее «деток» на кончиках своих узких листьев.

Размещение: Светлое, можно и солнечное, летом теплое, для *K. blossfeldiana* лучше всего на открытом воздухе. Зимой прохладнее, но не ниже 12° С, а для *K. blossfeldiana* не ниже 15° С.

Kalanchoë pinnata



Kalanchoë beharensis

Kalanchoë daigremontiana

Совет

Каланхоэ — растение «короткого дня». Цветки образуются у него только в том случае, если держать каланхоэ в течение двух месяцев примерно по 16 часов в темноте (закрывая картонной коробкой)

Kalanchoë-Blossfeldiana

Уход: Летом полив умеренный, чтобы поверхность почвы успевала просохнуть. Зимой почти не поливать. *K. blossfeldiana* требует больше влаги и зимой. С весны до конца лета каждые две недели подкармливать. При необходимости весной пересаживать в горшечную землю.

Размножение: Верхушечными черенками или черенками листьев, перед посадкой линию среза надо подсушить, а также семенами (прорастают на свету). У живородящих растений отделяют «деток» и высаживают в плодородный почвенный субстрат, перемешанный с песком.

Вредители, болезни: Тля; серая плесень при слишком влажном или холодном размещении.

Назначение: Красиво цветущее растение для светлой комнаты. Растет на гидропонном субстрате.

LAELIA
Лелия

Семейство: Орхидные, *Orchidaceae*.

Происхождение: Тропическая Америка.

Время цветения: В зависимости от вида и сорта — в любое время.

По внешнему виду и особенностям содержания лелии имеют много общего с каттлеями, с которыми они состоят в близком родстве и часто скрещиваются (*x Laeliocattleya*). Наиболее красивы: *L. pumila* (светло-розовые цветки, «губы» светлые с черно-красным ободком), *L. purpurata* (лепестки красноватые, «губы» пурпурные), *L. rubescens* (цветки белые или розовые, «губы» с крапчатым черно-красным ободком), *L. tenebrosa* (цветки удлиненные, от желто-коричневой до бронзовой окраски, «губы» темно-пурпурные, в форме воронки).

Оригинальные гибриды: *x Laeliocattleya* Шит-шэт Танжерин с собранными в зонтики желто-оранжевыми, до 5 см, цветками, *x Laeliocattleya* Кульминант Ля Тюильри — розовые цветки с более темными губами и светлым ободком; *x Laeliocattleya Poxo* Монт Миллэ с красновато-оранжевыми цветками.

Размещение: Очень светлое, но не на солнце, во влажной и теплой (18–24° С) воздушной среде. Зимой желательно на 4° прохладнее.

Уход: В период роста обильный полив водой с малым содержанием извести, в период относительного покоя полив поддерживающий, чтобы не пересохли псевдобульбы. Почаще опрыскивать. В каждый третий полив добавлять в воду удобрения для орхидей. Эпифитные лелии подвязывать.

Размножение: Делением псевдобульб в начале главной фазы роста на 3–4 части или семенами.

Вредители, болезни: Редко.

Назначение: Роскошные крупноцветные орхидеи для оранжерейки и комнаты.

Laelia tenebrosa

Гибриды каланхоэ после окончания цветения рекомендуется подрезать, чтобы обеспечить кустистость роста.

Laelia tenebrosa родом из Бразилии; у нее крупные, до 14 см, цветки бронзовой окраски.

Совет

Лелии любят свежий воздух, но при этом боятся сквозняков.

Lagerstroemia – Lantana

Ровное погожее лето — необходимая предпосылка для пышного цветения лагерстрёмии.

Lampranthus spectabilis, как нетрудно заключить из самого его названия, подарит вам воистину красочное зрелище.

Lagerstroemia indica

Lampranthus spectabilis

LAGERSTROEMIA INDICA

Лагерстрёмия индийская

Семейство: Дербенниковые, *Lythraceae*.
Происхождение: Китай.
Время цветения: Август — октябрь, в наших широтах иногда и позднее.

Небольшое листопадное дерево или кустарник с эллиптическими листьями и крупными, обычно розовыми, но иногда белыми или пурпурными, одиночными цветочными метелками, размещающимися на верхушках однолетних побегов. У нас культивируется только *Lagerstroemea indica*.

Размещение: С мая по октябрь в очень солнечном, защищенном от ветра месте, желательно возле белой стены, отражающей тепло. Зимой при 2–8° С в зимнем саду, можно и в подвале.

Уход: Летом полив обильный. До августа раз в две недели подкормка. Заносить в дом поздней осенью, переносит заморозки до –15° С. Зимой сильно обрезать и пересадить в питательную почву.

Размножение: Верхушечными черенками в августе.

Вредители, болезни: Тля на молодых побегах; мучнистая роса дождливым летом, при недостатке влаги в период цветения опадение бутонов и цветков.

Назначение: Декоративное красиво цветущее кадочное растение.

LAMPRANTHUS

Лампрантус

Семейство: Аизовые, *Aizoaceae*.
Происхождение: Южная Африка.
Время цветения: Лето.

Низкорослый суккулент с ползучими побегами и мясистыми, продолговатыми, цилиндрическими листьями. Довольно крупные цветки раскрываются только при солнечном свете. Окраска от белого и желтого через розовый и оранжевый до пурпурно-алого. Красивые виды: *L. aurantiacus* (цветки оранжевые), *L. blandus* (бледно-розовые), *L. conspicuus*, *L. rupestris*, *L. spectabilis* (пурпурно-алые).

Размещение: Солнечное, летом можно на воздухе. Зимой при 5° С или чуть выше.

Уход: Летом полив умеренный, зимой почти без полива. В период роста раз в две недели подкормка. Умеренная обрезка осенью стимулирует цветение на следующий год.

Размножение: Семенами, черенками или отводками.

Вредители, болезни: Тля при слишком тенистом размещении.

Назначение: Прекрасное красиво цветущее растение для балконов и вазонов с южной, солнечной экспозицией.

Лампрантус у себя на родине, в южноафриканском Намаквеленде

Совет

Однажды я забыла осенью водворить в дом высаженную на лето лагерстрёмию. Зима выдалась довольно суровая, и наземная часть растения вымерзла, однако по весне оно дало новые обильные побеги. С тех пор я каждой осенью подвергаю его решительной обрезке и на зиму укрываю толстым слоем листвы. На следующее лето оно дает побеги до 80 см и цветет замечательно. В местах с не слишком суровым климатом можно попытаться предложить растению и такую зимовку.

LANTANA CAMARA
Лантана камара

Семейство: Вербеновые, Verbenaceae.
Происхождение: Исходные виды из тропической Америки.
Время цветения: Май — Октябрь.

Красиво цветущее кустарниковое растение до 1 м высотой с яйцевидными или овальными морщинистыми листьями и многочисленными собранными в щитковидные пазушные соцветия мелкими цветками. У нас культивируются обычно гибриды. Они цветут очень обильно в белой, желтой, оранжевой, розовой и даже двухцветной гамме. В процессе цветения большинство цветков постепенно меняют окраску. Особенно красивы сорта Арлекин (темно-розовый с желтым), Гольдзонне (золотисто-желтый), Наида (белые цветки с желтым глазком), Ро (багряный с оранжевым), Ортенбург (кирпично-красный с лососево-желтым). Недавно появившейся сорт Алоа отличается желтовато-зеленой раскраской узорчатой листвы и желтыми соцветиями.
Все органы растения ядовиты!
Размещение: Солнечное. Зимовка при 6–10° С.
Уход: Полив умеренный, раз в две недели подкормка. Плоды сразу же удалять. Это стимулирует цветение на следующий год. Перед зимовкой побеги основательно обрезать.
Размножение: Верхушечными черенками.
Вредители: Белокрылка и паутинный клещ.
Назначение: Обильно цветущее растение для балкона или террасы, особенно красиво в виде деревца.

Гибрид Lantana camara

Сформированная в виде деревца лантана камара выглядит особенно элегантно, однако тоненький ствол нуждается в основательной подпорке, чтобы выдержать пышную цветущую крону.

Совет

С возрастом способность лантаны камара к цветению идет на убыль, поэтому надо своевременно брать у растения черенки или весной подвергать «пожилые» экземпляры решительной обрезке.

Lathyrus – Leptospermum

С помощью *Lathyrus odoratus* можно очень быстро создать красивую, обильно цветущую и душистую живую изгородь.

Шарообразно подстриженный лавр. Впрочем, декоративная обрезка вовсе не обязательна: в своем природном виде дерево тоже необычайно привлекательно.

Lathyrus odoratus

LATHYRUS ODORATUS
Латирус пахучий

Семейство: Бобовые, *Leguminosae*.
Происхождение: Сицилия, Италия.
Время цветения: Июнь — октябрь.

Однолетнее лазящее растение высотой до 2 м с большими душистыми цветками, цветовая гамма которых от желтого и розового до красного и фиолетового. Среди особенно красивых сортов: Каттерсон, Флорибунда, Рояль (высокорастущие), Кни Хилл (кустистые), Литл Свиитэт, Бижу, Купидон (низкие). Внимание: семена растения ядовиты!

Размещение: Солнечное, продуваемое, но защищенное от ветра место на открытом воздухе.

Уход: Сажать в рыхлую, питательную садовую или горшечную землю. Полив равномерный, поддерживающий влажность, подкормка еженедельная. Увядшие цветки непременно сразу же срезать.

Размножение: Семенами в апреле-мае сразу на воздухе.

Вредители: Тля.

Назначение: Декоративное красиво цветущее лазящее растение для живых изгородей, затенения балконов, террас, лоджий, кустистые сорта — для балконных цветочных ящиков.

Плоды лавра

Совет

При декоративной обрезке лавра обязательно удалите все поврежденные листья: высохнув, они будут выглядеть очень некрасиво.

Laurus nobilis

LAURUS NOBILIS
Лавр благородный

Семейство: Лавровые, *Lauraceae*.
Происхождение: Средиземноморье, Малая Азия.
Время цветения: Апрель — май.

Вечнозеленое дерево или кустарник с кожистыми, ароматными листьями, используемыми как пряность и в медицине. Цветки и плоды развиваются только у неподрезаемых, дикорастущих экземпляров. У нас обычно культивируется как декоративное деревце с шарообразной кроной.

Размещение: От солнечного до теневого, летом на открытом воздухе. Зимой от 0 до 6° С, в светлом продуваемом месте.

Уход: Режим легкой влажности, особенно в период вегетации. Подкормка твердыми удобрениями, растворяемыми в воде. Переносит декоративную обрезку и прищипку. Выдерживает непродолжительные заморозки, поэтому до поздней осени может обитать на улице.

Размножение: Осенью и весной верхушечными черенками, которые укореняются довольно медленно.

Вредители, болезни: Щитовка при слишком теплой зимовке, червец, паутинный клещ.

Назначение: Классическое вечнозеленое кадочное растение, подходит и для прохладных лестничных площадок.

Словарь комнатных растений от А до Я

Leea amabilis

LEEA
Лея

Семейство: Леевые, *Leeaceae*.
Происхождение: Тропическая Азия.
Время цветения: Осень.

Невысокий, до метра, кустарник с одно- трехлопастными листьями. Мелкие цветки собраны в одиночные, зонтично-кистевые соцветия.
У *L. amabilis* листва бронзового цвета, а вот у *L. rubra* (*L. coccinea*), листья винно-красные.
Размещение: От светлого до полутеневого, в теплой и влажной воздушной среде, зимой не ниже 16° С.
Уход: Поддерживать режим легкой влажности. Раз в три недели подкармливать. Во избежании застоев воды добавить в посадочную землю пенопластовую крошку.
Размножение: Верхушечными черенками при повышенной температуре почвы и большой влажности воздуха.
Вредители, болезни: Тля, паутинный клещ; опадение листьев от пересыхания земляного кома или застоя воды.
Назначение: Декоративное растение для оконного цветника, больших витрин, влажных и теплых оранжерей и зимних садов.

Leonotis leonurus

LEONOTIS LEONURUS
Леонотис

Семейство: Губоцветные, *Labiatae*.
Происхождение: Южная Африка.
Время цветения: Сентябрь — ноябрь.

Полукустарник 1–2 м высотой, в зимнем саду вечнозеленый, с красивыми, удлиненными, до 5 см, трубчатыми, опушенными, интенсивно оранжевыми цветками, собранными в метелки вокруг прямостоячего стебля. Напоминает гигантскую яснотку. Цветет слишком поздно для размещения в кадке на воздухе, но будет ценным украшением зимнего сада.
Размещение: Летом солнечное, защищенное от ветра, на воздухе. Зимой при 5–10° С, в зимнем саду.
Уход: В период роста полив обильный, в остальное время поливать мало и до августа раз в месяц вносить удобрения. Перед зимовкой обрезка на 10–20 см. В феврале при необходимости пересадить в землю для балконного цветника.
Размножение: Семенами или черенками. Молодые растения почаще прищипывать.
Вредители, болезни: Редко.
Назначение: Цветущее зимой растение для зимнего сада.

Leptospermum scoparium

LEPTOSPERMUM SCOPARIUM
Лептоспермум

Семейство: Миртовые, *Myrtaceae*.
Происхождение: Новая Зеландия.
Время цветения: Май — июнь.

Вечнозеленый цветущий кустарник с листвой как у мирта. Цветки мелкие, но многочисленные, белые, розовые, красные, махровые и немахровые. Известные сорта: Альбум Пленум (белый махровый), Боскавении (красновато-розовые цветки), Шампании (листья красноватые, цветки розовые), Кейтли (цветки до 2,5 см, розовые), Рэд Дамаск (листья красные, цветки карминные, махровые).
Размещение: Летом солнечное, теплое, на воздухе. Зимой на свету при 4–10° С.
Уход: В период роста обильно поливать водой с малым содержанием извести. Раз в две недели подкормка рододендроновой смесью. После цветения обрезка.
Размножение: Семенами или черенками. Молодые растения почаще прищипывать.
Вредители, болезни: Редко; от пересыхания почвы — опадение листвы.
Назначение: Горшечное и кадочное растение для комнаты или зимнего сада.

Лея, вообще-то, декоративно-лиственное растение, иногда украшает себя и зонтичными соцветиями.

Мягкие, опушенные, плотные на ощупь листья подарили леонотису еще одно название — «львиное ушко».

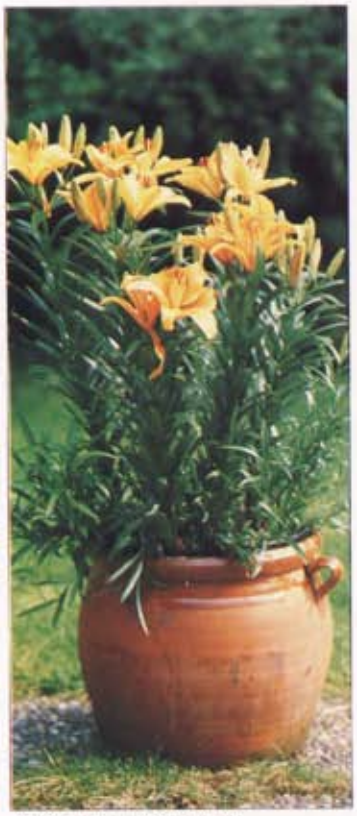
Если в феврале-марте создать лептоспермуму чуть более теплый климат (но не выше 14° С), он начнет цветение на несколько недель раньше.

Совет

Поскольку у леонотиса очень ломкие ветви, лучше не ставить это растение на проходе, дабы не причинять ему лишних беспокойств и повреждений.

Если вы держите лилии у себя на балконе или террасе, следите за тем, чтобы их желтая пыльца не попала вам на кожу или одежду: эти пятна очень плохо отмываются и выводятся.

Живые камни литопса поразительно напоминают настоящие, под которые это растение маскируется.



Lilium, гибрид Мидцентури

LILIUM
Лилия

Семейство: Лилейные, *Liliaceae*.
Происхождение: Азия, Америка, Европа.
Время цветения: Лето.

Оставим открытым вопрос, можно ли считать лилию идеальным комнатным растением, но на непродолжительное время она, в кадке или в горшке, будет замечательным украшением вашего жилища. Для этой цели обычно используются многие сорта гибридов *L. tigrinum*, в частности — гибридов Мидцентури. Есть, кроме того, многочисленные гибриды от скрещивания *L. auratum*, *L.langiflorum* и *L. speciosum*, высаживаемые обычно в горшках. Род лилий охватывает около ста видов и бессчетное количество сортов и гибридов, постоянно пополняющееся все новыми разработками садоводов, в особенности американских. Вот лишь очень короткая выборка из них: Гибриды Ланцифолиум (от *Lilium tigrinum*): Голден Тигер (цветки желтые), Сплендженс (красно-оранжевые), Флавифлорум (светло-желтые в красную крапинку).
Гибриды Мидцентури: Циннабар (огненно-алые), Крезус (золотисто-желтые), Аншантеман (оранжево-красные).
Внимание: луковицы лилий ядовиты!
Размещение: Очень светлое, до окоренения луковиц при 5–12° С. Когда растения немного подрастут при 12–20° С.
Уход: Если вы хотите, чтобы лилии зацвели как можно раньше, посадите луковицы с осени в просторные горшки с очень хорошим слоем дренажа. В качестве субстрата используйте горшечную землю или глинисто-гумусную садовую землю, улучшенную костной мукой. Луковицы должны быть укрыты слоем земли примерно в 10 см. На период окоренения горшки следует расположить в прохладном месте, но не подвергая их заморозкам. С февраля медленно повышать температуру и полив. С этого же времени можно понемногу начинать вносить удобрения. Когда ростки поднимутся на 10 см, поставить горшки в очень светлом, продуваемом месте при 12–20° С и держать так до цветения, после чего высадить в сад и продолжать полив и подкормку.
Размножение: Семенами, делением, луковицами-детками.
Вредители, болезни: Листоед луковый (красные жучки, прогрызающие отверстия в листьях); серая плесень.
Назначение: Комнатное и кадочное растение.

Lithops karasmontana

LITHOPS
Литопс

Семейство: Аизовые, *Aizoaceae*.
Происхождение: Южная и Юго-Западная Африка.
Время цветения: Июль — ноябрь.

Мелкие, внешне похожие на камни суккулентные растения, состоящие из двух мясистых, уплощенных сверху листьев и короткого подземного корневища. Между листьями раскрываются довольно крупные белые или желтые лучистые цветки.
Размещение: Солнечное. Летом под навесом от дождя можно на воздухе. Зимой при 12–15° С.
Уход: С мая по сентябрь полив осторожный. От избытка влаги «тельца» растений могут лопнуть. От подкормки можно отказаться. С сентября полив прекратить и возобновить лишь тогда, когда старые листья полностью пожухнут и съежатся.
Размножение: Семенами. Молодые растения впервые зацветают на второй-третий год.
Вредители, болезни: Червец, корневой червец; загнивание от избытка влаги.
Назначение: Оригинальное суккулентное растение для солнечной экспозиции.

Совет

Даже по очень маленьким росткам литопса можно определить, какого цвета у них будут цветки: у белых разделительная ложбинка между парами листьев проходит до самого конца — в отличие от желтых.

Словарь комнатных растений от А до Я

Livistona chinensis

LIVISTONA
Ливистона

Семейство: Арековые, Arecaceas
Происхождение: Австралия, Китай, острова Риукиу.
Время цветения: В культуре редко.

Ливистоны — это веерные пальмы, бывшие раньше в большой моде. Даже у тех экземпляров, что достигают в высоту лишь метра, диаметр листьев может быть равен 60–90 см; листья растут резко вверх, и их черешки покрыты зубцами. Важнейшие виды — *Laustralis*, австралийская веерная пальма, листья которой достигают 2 м в диаметре, и китайская веерная пальма, *L. chinensis*, отличающаяся толстым стволом и крупными листьями. Они меньше требовательны к свету.

Размещение: В солнечном месте, летом можно и на улице, а зимой — в светлом месте при 12–14° С.
Уход: В период роста обильно поливать, почаще опрыскивать и подкармливать удобрениями каждые 14 дней. Зимой поддерживать почти сухой режим. При необходимости (усиленное разрастание корней) пересадить в глубокий горшок с единой садовой землей, добавив одну треть песка.
Размножение: Семенами, пророщенными на свету при 20–25° С. Семена должны день разбухать в воде.
Вредители: Тля и щитовка при зимнем содержании в помещении, где слишком сухой воздух и мало света.
Назначение: Привлекательное комнатное растение, однако слишком быстро разрастающееся, а потому больше подойдет для зимнего сада.

Lobelia erinus сорта Кайзер Вильгельм

LOBELIA ERINUS
Лобелия

Семейство: Колокольчиковые, Campanulaceae.
Происхождение: Южная Африка.
Время цветения: С июня по октябрь.

Растущее вертикально вверх или свисающее однолетнее декоративно-цветущее растение с мелкими зелеными листьями и сине-белыми цветочками, до 25 см в высоту. К кустистым сортам относятся Кайзер Вильгельм (василькового цвета), Розамунда (карминно-красные с белым), Миссис Клибрэн Импрувд (бело-синие), а к свисающим — Блю Каскэйд (голубого цвета) и Сапфир (темно-синие с белым).
Размещение: В светлом — до полутемного, солнечном месте.
Уход: Обильно поливать, еженедельно подкармливать удобрениями в половинной концентрации. После первого цветения растение обрезать, тогда оно пустит новые побеги и будет цвести до первого мороза.
Размножение: Семенами (прорастают на свету), с января по март.
Вредители, болезни: Редки.
Назначение: Для балконных ящиков, а также для посадки вокруг прямостоячих стеблей других растений.

Livistona chinensis в начале растет очень медленно, но в зрелом возрасте может достигнуть высоты до 9 м.

Свисающие лобелии выглядят очень привлекательно, если их посадить рядом с прямостоячими фуксиями или кустовыми маргаритками.

Livistona chinensis

Совет

В зимнем саду не должно быть морозно, хотя здоровые экземпляры ливистоны некоторое время могут выдерживать температуру до –6 С.

Lobivia – Mandevilla

Lobivia winteriana. Название Лобивия, кстати, является анаграммой Боливии, родины многих интересных растений.

Lotus maculatus и *Lotus berthelotii* — обильноцветущие ампельные растения, которые, впрочем, весьма привлекательно выглядят и не в цвету и требуют солнечного и воздушного размещения.

Lobivia winteriana

LOBIVIA
Лобивия

Семейство: Кактусовые, *Cactaceae.*
Происхождение: Северная Аргентина, Юго-Восток Перу.
Время цветения: Весна и лето.

Шаровидный, почвопокровный кактус с мощными коричневыми или желтыми колючками. Цветки колокольчато-ворончатой формы с коротким широким раструбом, красной, желтой или белой окраски с многочисленными желтыми пыльниками. Многие виды причисляются к эхинопсисам. Красивы *L. backebergii* (карминно-красные цветки с голубоватым отливом), *L. cinnabarina* (огненно-красные), *L. hertrichiana* (багровые), *L. pugionacantha var. rossii* (желтые, красновато-оранжевые), *L. winteriana* (рубиновые).
Размещение: Солнечное и теплое. Зимой при 6–8° С.
Уход: Весной и летом полив щедрый и раз в две недели умеренная подкормка. Зимой сухой и прохладный режим для хорошего цветения.
Размножение: Побегами-детками.
Вредители, болезни: Червец.
Назначение: Для светлой комнаты, оранжерейки и коллекции кактусов.

Lotus maculatus

LOTUS
Ледянец

Семейство: Бобовые, *Leguminosae.*
Происхождение: Канарские острова, острова Зеленого Мыса.
Время цветения: Март — апрель. *Lotus maculatus* — все лето.

Красивое ампельное растение, заслуживающее гораздо большего внимания, чем сейчас. У *L. berthelotii* серо-зеленая игольчатая листва, а на окончаниях ветвей располагаются по несколько изогнутых, причудливой формы огненно-красных цветков. *L. maculatus* Голден Флэш украшает себя желто-медными цветками и цветет практически все лето. Оба вида относятся к стелющимся растениям, могут давать и длинные висячие побеги, то есть превосходно смотрятся и не в цвету.
Размещение: Солнечное и продуваемое место, летом под навесом, на воздухе. Зимовка при 8–10° С.
Уход: В период роста режим равномерной влажности, зимой полив уменьшить. До октября еженедельная подкормка.
Размножение: Верхушечными черенками, отрезаемыми весной или в конце лета; высаживают на балконе при температуре почвы 20–25° С.
Вредители, болезни: Тля; опадение листвы при пересыхании почвы.
Назначение: Зеленое красиво цветущее декоративное растение для подвесных композиций, балконных ящиков, украшения колонн и постаментов, а также для почвенного покрова в зимнем саду.

Lotus berthelotii

Совет

У меня ледянец растет в плоской чаше, водруженной на стоящей посреди маленького пруда глиняной трубе. Благодаря этому растение обитает в влажной воздушной среде, но не «промокает» и чувствует себя великолепно.

Словарь комнатных растений от А до Я

Маммилярии в ассортименте

MAMMILLARIA
Маммилярия

Семейство: Кактусовые, *Cactaceae*.
Происхождение: Мексика, США, Южная Америка.
Время цветения: Весна и лето.

Небольшие шарообразные кактусы, разнообразные по форме, окраске и характеру колючек. Цветки располагаются венком и образуют небольшие красноватые плоды, не уступающие цветкам в декоративности. Разнообразие этого рода, насчитывающего более 300 видов, столь велико, что различать их в тонкостях способны лишь эксперты. Поэтому мы ограничимся кратким описанием лишь нескольких.

M. bocasana — шарообразная, желтовато-белые с краснокоричневой средней линией цветки, располагаются группами.

M. gracilis — цилиндрические, цветки желтовато-белые, желто-красные плоды.

M. hahniana — шарообразно-приплюснутые, цветки и плоды пурпурно-красные.

M. sempervivi — шарообразные или коротко цилиндрические, цветки от беловатых до розовых.

M. surculosa — головки до 2 см в диаметре, цветки желтые.

M. zeilmanniana — головки до 8 см в диаметре, цветки пылающе-карминные, розовые или белые, цветет уже в юном возрасте.

Размещение: Солнечное, летом под навесом от дождя, на воздухе. От количества полученного солнца зависит активность цветения и состояние колючек.

Уход: Летом достаточно частый полив водой с малым содержанием извести и ежемесячная подкормка кактусовыми удобрениями. Зимой почти без полива.

Размножение: Семенами или отпрысками.

Вредители, болезни: Червец, корневой червец, паутинный клещ.

Назначение: Для солнечной комнаты, оранжерейки, для коллекции кактусов.

Mandevilla laxa

MANDEVILLA LAXA
Мандевила

Семейство: Кутровые, *Apocynaceae*.
Происхождение: Южная Америка.
Время цветения: С начала лета и до осени.

Теряющая листву быстрорастущая лиана с листьями от 5 до 15 см и белоснежными душистыми цветками, группирующимися на концах молодых побегов.

Все виды и сорта мандевиллы ядовиты. У особо чувствительных людей может вызывать головную боль даже ее аромат.

Размещение: Солнечное и теплое летом, зимой при 4–8° С.

Уход: В период роста полив и подкормка обильные. Обеспечивать надежную опору для лазания. При темной зимовке побеги обрезать до уровня пола и держать растение почти без полива.

Вредители, болезни: Тля, паутинный клещ; при слишком влажной зимовке опасность загнивания корней.

Назначение: Очень красивое лазящее растение для балкона и террасы, холодного и отапливаемого зимнего сада.

Маммилярии — кактусы, наиболее часто предлагаемые торговлей. Ничего удивительного! Украшенные своими цветочными венчиками, они и впрямь очаровательны.

Mandevilla laxa хорошо себя чувствует как в холодных, так и в отапливаемых зимних садах.

Совет

Мандевила выдерживает морозы до –15° С. Поэтому в климатических зонах, где возможно виноградарство, ее можно оставлять на зиму в саду под толстым слоем палой листвы, предварительно, однако, не забыв произвести обрезку побегов до уровня земли. Я свою мандевилу вечерами подсвечиваю — получается очень эффектно.

Maranta – Miltonia

Maranta
сорта Фасцинатор

Maranta, сорта Фасцинатор — одна из недавних садоводческих новинок. А на фото внизу можно полюбоваться замечательным лиственным узором *Maranta leuconeura*.

В продаже иногда бывают небольшие, компактные сорта мединиллы, родом, как правило, из Голландии.

Maranta leuconeura

MARANTA
Маранта

Семейство: Марантовые, *Marantaceae*.
Происхождение: Бразилия, тропическая Америка.
Время цветения: В культуре редко.

Многолетнее травянистое растение с клубневидными утолщениями на корнях, обитающее в тропических лесах, отличается большими овальными, различной окраски листьями на прямых и длинных черешках. Наиболее красивые виды *M. bicolor* и *M. leuconeura*, от которой имеется несколько сортов: Эритронейра, Керховиана, Массанжеана и Фасцинатор.

Размещение: Светлое до полутеневого, не на солнце, в теплой и влажной воздушной среде. Беречь от сквозняков.

Уход: Остерегайтесь охлаждения корневой системы! Поливать только водой комнатной температуры с малым содержанием извести, не допуская пересыхания земляного кома. Для поддержания высокой влажности воздуха маранту рекомендуется держать на подставке в наполненной водой емкости. Опрыскивание нередко влечет за собой появление пятен на листьях. Летом раз в две недели, зимой реже вносить удобрения в половинной концентрации.

Размножение: Делением при пересадке.

Вредители, болезни: Паутинный клещ; от избытка влаги болеют корни, выцветание листвы — признак слишком светлого размещения.

Назначение: Привлекательное декоративное растение для закрытых оконных цветников, витрин или для теплого зимнего сада. Растет на гидропонном субстрате.

MEDINILLA MAGNIFICA
Мединилла прекрасная

Семейство: Меластомовые, *Melastomataceae*.
Происхождение: Филиппины.
Время цветения: Весна — начало лета.

Мединилла запоминается своими длинными, до 50 см, поникающими розовыми соцветиями с нежно-фиолетовыми пыльниками и бело-розовыми прицветниками. Листья большие, толстые, кожистые, до 30 см длиной. У себя на родине растение достигает высоты до 1,5 м, что в наших широтах возможно только в условиях теплого зимнего сада.

Размещение: Светлое до солнечного, в теплой и влажной воздушной среде, но не на солнце. В ноябре–марте прохладнее, но не ниже 15°C.

Уход: После образования бутонов полив и подкормка с малым содержанием извести. Опрыскивать мягкой водой. Для нового цветения мединилле обязательно требуется период двухмесячного покоя при пониженной температуре (около 5° C) и почти без воды. Как только появятся новые бутоны, снова поставить растение в тепло и, главное, постараться больше с места не сдвигать и не вращать.

Размножение: Черенками в специальном контейнере с подогревом при температуре почвы 30–35° C или воздушными отводками.

Вредители, болезни: От слишком сухого воздуха паутинный клещ.

Назначение: Превосходное украшение для закрытого оконного цветника или для теплого и влажного зимнего сада, где растение можно держать и в кадке. В исключительных случаях живет и в комнатных условиях.

Maranta magnifica

Словарь комнатных растений от А до Я

Microcoelum weddelianum

MICROCOELUM WEDDELIANUM

Микроцелюм Уэдделя

Семейство: Пальмовые, *Araceaceae*.
Происхождение: Тропики Бразилии.
Время цветения: В культуре редко.

Эта изящная пальма родом из влажных тропических лесов. Соответственно происхождению она весьма взыскательна в уходе. Взрослое растение может достигать 1,5 высоты, его перистые листья — до 1 м длины. Но в нашем климате такие габариты достижимы разве что в условиях теплого зимнего сада.

Размещение: В течение всего года не холоднее 18° С, светлое, но не под прямым солнцем, во влажной среде.

Уход: Поддерживать режим высокой влажности почвы и воздуха, чаще распыляя воду. Зимой полив чуть меньше, но опрыскивать по-прежнему. При более низких температурах перед поливом давать почве несколько просохнуть. Застоя воды категорически не допускать. В период роста раз в месяц вносить удобрения. Раз в два-три года весной пересаживать.

Размножение: Семенами при температуре грунта 30° С. Период прорастания 2–3 месяца.

Вредители, болезни: Паутинный клещ; побурение кончиков листьев свидетельствует, о высыхании земляного кома и о недостаточной влажности воздуха. Недостаток тепла сказывается на росте.

Назначение: Выращивать лучше всего в закрытых теплых оконных цветниках, витринах или теплых и влажных зимних садах.

Гибрид Miltonia

MILTONIA

Мильтония

Семейство: Орхидные, *Orchidaceae*.
Происхождение: Южная Америка.
Время цветения: В зависимости от вида — по-разному.

Растение имеет тесно сближенные яйцевидные псевдобульбы с 2–3 светло-зелеными листьями. Из основания псевдобульб на цветоносах от 15 до 50 см появляются, поодиночке или по несколько штук сразу, цветки, формой напоминающие анютины глазки. Помимо 40 разновидностей, имеется еще множество гибридов.

Размещение: Светлое, но не очень солнечное, летом до 25° С, зимой — 20° С, ночью несколько прохладнее, во влажной воздушной среде.

Уход: С момента образования ростков обильно поливать и раз в две недели, а гибриды чаще, подкармливать, в период цветения и относительного покоя полив уменьшить. Не опрыскивать само растение.

Размножение: Делением псевдобульб при пересадке.

Вредители, болезни: Паутинный клещ, щитовка; покраснение листвы от избытка солнца.

Назначение: Для комнат и оранжерей.

Великолепный взрослый экземпляр *Microcoelum weddelianum* в ботаническом саду Фрайбурга. Чтобы обеспечить растению долгую жизнь, разместите его в большой посадочной емкости, добавив в почву глиняные шарики, аккумулирующие влагу.

Гибриды мильтонии не столь требовательны в уходе, как чистые виды.

Совет

В поливе и опрыскивании мильтонии нужно иметь тончайшее чувство меры, поскольку псевдобульбы легко загнивают. Точно так же вреден для них и «перебор» удобрений.

Mimosa – Musa

Цветки *Mimosa pudica* невелики, но очень хороши собой. Если листья этого растения (фото внизу) слишком часто подвергать физическому воздействию, их двигательный механизм перестает действовать, но через какое-то время восстанавливается.

Monstera deliciosa — одна из самых желанных тропических гостий в наших жилищах.

Mimosa pudica

MIMOSA PUDICA
Мимоза стыдливая

Семейство: Бобовые, *Leguminosae*.
Происхождение: Бразилия.
Время цветения: Июль — август.

Небольшой полукустарник, культивируется у нас как однолетнее растение. Длинночерешковые листья делятся на четыре «пальца», каждый из которых покрыт крохотными перистыми листиками. При малейшем прикосновении эти «перышки» прижимаются к листку, а при воздействии более сильных внешних раздражителей весь листок может свернуться и пожухнуть. Мелкие нежно-лиловые цветки собраны в шаровидные соцветия и размещаются в пазухах листьев.

Размещение: Светлое до солнечного, при комнатной температуре и высокой влажности воздуха.

Уход: Регулярный полив, раз в две недели подкормка. Не допускать пересыхания земляного кома. В сухих помещениях опрыскивать.

Размножение: Семенами весной при температуре почвы 20–25° С.

Вредители, болезни: Тля и паутинный клещ от сквозняков.

Назначение: Декоративное растение для светлых, теплых помещений.

Mimosa pudica

Monstera deliciosa

MONSTERA
Монстера

Семейство: Ароидные, *Araceae*.
Происхождение: Тропики Центральной и Южной Америки.
Время цветения: В культуре редко.

Одно из наших самых импозантных и благодарных декоративных лиственных растений. У нее большие, блестящие темно-зеленые листья, в молодости цельные, в зрелом возрасте перисто-рассеченные. Растение дает длинные, до 5 м, побеги и многочисленные воздушные придаточные корни, нуждается в опоре. Наиболее известная разновидность *M. deliciosa*, от нее выведен менее крупный сорт Борсиджиана. Реже встречается более капризный, медленнее растущий пестролистный (с белым рисунком) сорт Вариегата.

Очень привлекателен быстрорастущий вид с не столь крупными, более овальной формы листьями — теплолюбивая *M. adansonii*.

Изредка монстера цветет типичными для ароидных початковыми соцветиями, на которых впоследствии образуются фиолетового цвета ягоды. Утверждают, что они приятны на вкус, имеют сладковатый запах ананаса и даже применяются для ароматизации игральных шаров, однако раздражают слизистую оболочку. Так что лучше не пробовать!

Размещение: Светлое, но не солнечное, теплое и влажное, летом в полутени на воздухе.

Уход: Поддерживать режим равно-

мерной влажности и раз в две недели подкармливать. Промывать листья, чтобы их поры могли раскрываться для обмена веществ. Воздушные придаточные корни, образующиеся у пожилых растений, не обрезать. Подвести под них почвенный субстрат, где они укоренятся.

Размножение: Черенками как верхушечными, так и стеблевыми, укореняющимися при температуре почвы 25–30° С, или воздушными отводками. Возможно и семенами.

Вредители, болезни: Щитовка, паутинный клещ; при недостатке света листья не опеляются, растут мелкими, на недлинных черешках; побурение и трещины листвы свидетельствуют о холодном и слишком влажном размещении.

Назначение: Очень популярное комнатное растение, применяется и как лазящее для затенения, шпалер. Идеально приживается в отапливаемых зимних садах. Пригоден для гидропонной культуры.

MUSA
Банан

Семейство: Банановые, *Musaceae*.
Происхождение: Тропики Старого Света.
Время цветения: В культуре редко.

Банановая «пальма» ежегодно образует от корневища более или менее внушительные стволики, а из старых черешков — эти импозантные, почти до 1 м длиной листья.

M. basjoo, японский волокнистый банан — наиболее зимостойкий вид. В районах, где практикуется виноградарство, он способен зимовать, а при хорошей защите от мороза зимует и в наших широтах. Правда, все наземные части растения отмерза-

Краснолистный декоративный банан

ют, — если их предусмотрительно не удалили с осени, — однако весной оно бурно пускается в рост и достигает неимоверных размеров. Лучше всего оно смотрится в достаточно высоком зимнем саду. Но и здесь нередко приходится «укорачивать» этих великанов, если они в процессе роста не знают меры.

Даже карликовый банан, *M. acuminata*, вырастает нередко до 2 м. Различные гибриды и декоративные сорта этого растения обозначаются как *M. x paradisiaca*.

Размещение: Очень светлое, можно и солнечное, зимой не ниже 10° С; *M. acuminata* в течение всего года не ниже 18–21° С.

Уход: В период вегетации не жалеть воды и удобрений. Часто пересаживать растение в питательную землю и более просторную емкость. Пластмассовые сосуды подходят для этого лучше: они меньше весят, земля в них не так быстро пересыхает, поэтому их проще на лето переносить в сад и там закапывать. По мере старения растения нижние листья засыхают и желтеют, их нужно удалять.

Размножение: Семенами, высеваемыми при температуре почвы 25° С, или побегами.

Вредители, болезни: Щитовка, паутинный клещ ; поражение грибком при длительной сырости.

Назначение: Солитерное растение для зимних садов, больших оранжерей и бассейнов. Молодые экземпляры хороши и для жилых помещений.

Musa x paradisiaca

Даже карликовая форма банана требует много места, поэтому лучше всего сразу же высадить растение в зимнем саду прямо в грунт.

В качестве кадочного растения лучше приобрести *Ensete ventricosum*, декоративный или абиссинский банан, представленный здесь в своем краснолистном варианте.

Myrtus – Neoregelia

Молодой экземпляр *Myrtus communis*. Более взрослые растения вроде этих миртовых деревцев (на снимке внизу) можно не торопиться осенью заносить в дом — они выдерживают температуру до -5° С.

Выведенные ранней весной нарциссы нередко бывают в продаже и могут — при условии закалки и не слишком холодной весны — разместиться в цветочном ящике у вас на балконе.

Myrtus communis

MYRTUS COMMUNIS
Мирт обыкновенный

Семейство: Миртовые, *Myrtaceae*.
Происхождение: Средиземноморье.
Время цветения: Июнь — октябрь.

Мирт как кадочное растение имеет очень давние традиции. Это вечнозеленый кустарник до 1 м (у себя на родине до 5 м) высотой с мелкими, темно-зелеными кожистыми листьями и мелкими белыми ароматными цветками. Особенно красивы сорта Хамбургер Браутмирте и Кенигсбергер Браутмирте, пестролистный сорт Вариегата.

Размещение: Летом в тепле и под открытым небом на солнце. Зимой на свету при 5° С.

Миртовые деревца

Гибрид Narcissus

Уход: Поддерживать равномерную влажность мягкой водой. До августа еженедельно вносить удобрения. Зимой полив ограниченный. Растение легко поддается обрезке, в том числе и декоративно-фигурной. Раз в 2-3 года пересаживать, не заглубляя основание ствола в почву.

Размножение: Верхушечными черенками в январе и/или июле при 16-20° С. Молодые растения регулярно прищипывать.

Вредители, болезни: Щитовка и тля при слишком теплой зимовке; загнивание корня от избытка влаги. Опадение листвы при слишком теплом и темном размещении.

Назначение: Вечнозеленое кадочное растение для комнаты или зимнего сада. Может использоваться и в композициях бонсай.

NARCISSUS
Нарцисс

Семейство: Амариллисовые, *Amaryllidaceae*.
Происхождение: Центральная Европа, Средиземноморье.
Время цветения: Весна.

Нарциссы относятся к весенним цветам, их особенно приятно видеть в короткие тусклые зимние дни, как бы заранее приглашая в дом весну. Есть много разновидностей и гибридов. В первую очередь надо назвать сорта *N. pseudonarcissus* — нарцисс ложнонарциссовый или многоцветковые сорта *N. tazetta* (тацетные нарциссы). Весьма привлекателен и сорт цикламена Тет-а-тет, дости-

Neoregelia carolinae Фландрия

гающий всего 15–20 см в высоту, но уже в феврале распускающий по 2-3 цветка на каждом стебле.
Все компоненты растения ядовиты.
Размещение: Цветущие нарциссы заносить в теплую комнату лишь ненадолго. В прохладном помещении цветки сохраняются дольше.
Уход: Осенью луковицы нарциссов закладываются в емкости с землей и укореняются в холодном, темном помещении. Примерно через 10–12 недель температура 15–18°С для начала цветения. Поддерживать равномерную влажность. По окончании цветения высадить в сад.
Размножение: Луковицами-детками или семенами.
Вредители, болезни: Редко.
Назначение: Весенний цветок для прохладного вестибюля, террасы, неотапливаемого зимнего сада.

NEOREGELIA
Неорегелия

Семейство: Бромелиевые, *Bromeliaceae*.
Происхождение: Тропические леса Бразилии.
Время цветения: Различное в зависимости от вида.

Неорегелии растут эпифитно, реже наземно, образуют очень красивые розетки листьев, в центре которых развивается цветок. В период цветения крющие листья приобретают интенсивную окраску, сохраняющуюся в течение месяцев.
У *N. binotii* листья длиной до 30 см, кожистые, с шипами, поверху в зеленых, внизу в светло-желтых полосках, на верхушке украшенные красными пятнами.
N. carolinae образует плоские розетки из длинных, 30–40 см, зеленых листьев с тонкими колючками. Крющие листья в период цветения огненно-красного цвета. В комнатном цветоводстве используются обычно лишь выведенные формы — например, Триколор, Майердорфии и Марешалии.
N. concentrica отличается широкими (до 12 см) и длинными (до 30 см) пятнистыми листьями. Крющие листья короче, фиолетовой окраски. И от этого вида имеются многочисленные выведенные формы, например, Плутонис с переливчато-красными крющими листьями.
Размещение: Максимально светлое, но не солнечное, круглый год в теплой и влажной воздушной среде.
Уход: Поливать и опрыскивать только мягкой водой с малым содержанием извести, в розетках листьев может застаиваться вода комнатной температуры. Раз в две недели вносить удобрения, частично и в розетку, которую нужно регулярно ополаскивать, удаляя остающиеся после подкормки минеральные соли. Обеспечивать высокую влажность воздуха. Если поставить неорегелию с цветком в холодном месте при 12 –14° С, можно в течение 3–6 месяцев наслаждаться великолепным зрелищем, прежде чем розетка отомрет.
Размножение: Отпрысками, которые следует брать лишь после того, как они достаточно укоренятся.
Вредители, болезни: Щитовка, трипсы; загнивание от неправильного полива.
Назначение: Декоративное красиво цветущее растение для закрытых оконных цветников и витрин. При достаточной влажности воздуха может жить и в комнате. Растет на гидропонном субстрате.

Neoregelia в переводе с латинского означает «Новая Регелия» — этим названием растение обязано Е. А. фон Регелю, директору Петербургского Ботанического сада.

Совет

Есть разновидности тацетных нарциссов, некоторые сорта которых после специальной предварительной обработки можно культивировать как «водяные нарциссы». Луковицы этих сортов высаживают на грубый песок или гальку, так, чтобы корни могли укрепиться. Посадочные емкости (чаши) наполняются водой ровно настолько, чтобы она не доходила до самих луковиц. При таком размещении вам не понадобится на зиму определять нарциссы в подвал. Отцветшие растения просто выбрасываются.

Если не пожалеть времени, сил, а также денег на покупку электрического увлажнителя воздуха, можно попытаться держать *Nepenthes* и в комнате.

Теплым летом *Nephrolepis* можно поставить на подставке в центре садового пруда или под брызги ручья — там, где растение будет иметь достаточную влажность.

Совет

У меня нефролепис живет в ванне, наполненной влажным торфом, и чувствует себя просто отлично. А летом я выставляю многие из своих папоротников прямо в ручей в саду так, чтобы вода слегка ополаскивала их листья. Это и выглядит очень эффектно, и растениям явно на пользу.

Один из гибридов Nepenthes

NEPENTHES
Непентес

Семейство: Непентесевые, *Nepenthaceae*.
Происхождение: Цейлон, Суматра, Борнео, Малазийский архипелаг.
Время цветения: В культуре редко.

Лазящее или кустистое, по большей части эпифитно растущее растение, которое относится к насекомоядным. Его снабженные специальной крышечкой ловушки в форме кувшинчика на самом деле — преображенные эволюцией листовые пластинки. В продаже различные гибриды непентеса, гораздо более неприхотливые и активнорастущие, нежели чистые виды.

Размещение: Очень светлое, но не солнечное. В теплой (не ниже 20° С) и влажной воздушной среде.
Уход: Полив и опрыскивание водой с малым содержанием извести. В период роста раз в 2 недели подкормка малыми дозами птичьего помета или разведенного сухого коровьего навоза. Каждый год пересаживать в смесь грубоволокнистого торфа, кусочков коровьего навоза и небольшого количества древесного угля.
Размножение: Черенками во влажном, очень грубоволокнистом торфе при 35° С. Укоренение примерно через 2 месяца.
Вредители, болезни: Очень редко. Сухая атмосфера для растения губительна.
Назначение: Ампельное растение для вазонов, чаш или подвесных корзин.

Nephrolepis exaltata сорт Тэдди Юниор

NEPHROLEPIS
Нефролепис

Семейство: Нефролеписовые, *Nephrolepidaceae*.
Происхождение: Тропики.
Время цветения: Не цветет.

Папоротник со светло-зелеными, до 1 м длины, перистыми листьями, собранными на уровне земли в розетку, пряморастущими или поникающими. У *N. biserrata* «перья» до 1 м. *N. cordifolia* любит пускать побеги, у него листья узкие и светлые. Сорт Плюмоза отличается темным цветом листвы, многочисленные сегменты вай налегают друг на друга.
От *N. exaltata* есть множество выведенных форм. Это сорта с волнистыми, «встопорщенными» листьями и листьями обратной конфигурации. Красивы Бостон карликовый (небольшой пряморастущий), Тэдди Юниор (выносливый, с волнистыми перьями), Рузвельтии (большой, раскидистый), Рузвельтии Плюмоза (большой, со топорщимися перьями), Борнстед (с налегающими сегментами вай, листья на концах округлены).
Размещение: Светлое, почти солнечное, в теплой и влажной воздушной среде.

Уход: Ни в коем случае не допускать высыхания земляного кома. Полив и опрыскивание мягкой водой с малым содержанием извести. Следить за относительной влажностью воздуха. С марта по август удобрять в малых дозах.

Размножение: Побегами или делением, а чистые виды высеванием спор.

Вредители, болезни: При слишком сухом размещении паутинный клещ; побурение кончиков листьев от сухости воздуха или почвы либо от застоев воды.

Назначение: Ампельное растение. Растет на гидропонном субстрате.

NERINE
Нерина

Семейство: Амариллисовые, *Amaryllidaceae*.

Происхождение: Южная Африка, Мыс Доброй Надежды.

Время цветения: Сентябрь — октябрь, отдельные виды и раньше.

Луковичные растения с красивыми кистевыми соцветиями, обычно в розовых тонах, появляющимися раньше чем листья.

N. samiensis — разновидность, от которой выведено много красивых гибридов, таких как: Коруза Мажор (крупное растение с красноватыми цветками), Харлем (цветки лососевой окраски), Мисс Э. Кантор (розовые цветки с длинными пыльниками), Беттина (крупные розовые цветки). *N. bowdenii* образует соцветия из восьми и более цветков на длинных, до 45 см, стеблях. Благодаря новым методам хранения можно получать луковицы, цветущие позже чем обычно. В Англии имеется даже общество любителей нерин.

Растение ядовито.

Размещение: Светлое до легкой полутени. Зимой прохладное.

Уход: С августа до сентября посадить луковицы в безызвестковую, гумусную землю с примесью песка. Луковицы сажать вплотную и так, чтобы головка выглядывала наружу. Когда они прорастут, начать и постепенно увеличивать полив. В период цветения равномерно увлажнять и раз в неделю слабо удобрять почву. Продолжать подкормку и полив до конца весны. После этого дать листьям засохнуть, а почву лишь поддерживать в режиме слабой влажности. С августа начинать новую выгонку. Старую землю поверх луковиц осторожно удалить и наполнить посадочную емкость новым субстратом, обогащенным костной мукой.

Размножение: Луковицами-детками и семенами, высевка которых производится сразу после их вызревания. Выращенные из семян растения три года культивировать без пауз относительного покоя.

Вредители, болезни: Свежевысаженные луковицы поливать очень осторожно, они легко подвержены загниванию.

Назначение: Комнатное растение.

С той поры как в XVI столетии у берегов Канарских островов потерпел крушение корабль с грузом луковиц нерины, эти цветы растут там как дикие. *Nerine bowdenii*, самая жизнестойкая из нерин, цветет осенью.

Nerine bowdenii

Nerium – Nidularium

Олеандр — кадочное растение, которое переносит легкие заморозки (до -5° С), поэтому осенью его можно довольно долго держать в саду и по весне достаточно рано снова размещать на улице. Чем короче период зимовки, тем лучше для этого олеандра.

Nerium oleander

NERIUM OLEANDER
Олеандр

Семейство: Кутровые, *Apocynaceae*.
Происхождение: Средиземноморье, Португалия, Иран.
Время цветения: Июнь — октябрь.

Пряморастущий кустарник до 2–3 м высотой с кожистыми ланцетными листьями и красивыми, собранными в кистевые соцветия махровыми или обычными цветками белой, розовой, красной или желтой окраски. Имеется множество сортов олеандра. Розовые сорта: Альбум, Грандифлорум, Апфельблюте, Луис Пуже, Шерри Райп, Нано Россо, Прованс.

Nerium oleander

Красные сорта: Агнес Дюра, Алассио, Альжьер, Этна.
Желтые сорта: Флавесценс, Мария Гамбетта, Солей дор.
Белые сорта: Альбум Грандифлорум, Касабланка, Манблан.
Олеандр ядовит.

Размещение: Летом солнечное и максимально теплое, даже жаркое, например, на фоне белой южной стены. Зимой при 4–5° С в светлом, продуваемом месте, на худой конец можно и в не совсем темном подвале.

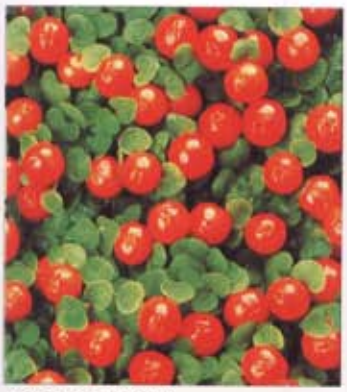
Уход: Олеандр легко культивировать в домашних условиях, если помнить, что у себя на родине он растет на солнечных берегах рек и ручьев. Летом регулярно поливать и раз в неделю подкармливать. В поддоне может стоять вода. Перед зимовкой нельзя обрезать ни молодые побеги — они весной будут в цвету, ни увядшие соцветия — они по весне зацветут первыми. У сильно разросшихся экземпляров рекомендуется каждый год производить обрезку небольшой части побегов, но зато почти до корня.

Размножение: Черенками в воде.

Вредители, болезни: Щитовка; грибок, олеандровый рак, инфекция бактериями.

Назначение: Декоративное красиво цветущее кадочное растение для солнечного размещения.

Словарь комнатных растений от А до Я



Nertera granadensis

NERTERA GRANADENSIS
Нертера

Семейство: Мареновые, *Rubiaceae*.
Происхождение: Центральная и Южная Америка, Новая Зеландия, Австралия.
Время цветения: Апрель — май.

Небольшое стелющееся травянистое растение, которое после достаточно невзрачного цветения дает красивые, с горошину величиной оранжево-карсные ягоды. Культивируется как однолетник.
Размещение: Светлое, но не на солнце, летом на воздухе. Зимовка в светлом и прохладном месте. До и во время цветения — не ниже 13° С.
Уход: Из-за опасности загнивания полив через поддон отстоявшейся водой, раз в 2 недели с добавкой малой дозы жидких удобрений. Чаще опрыскивать, но не во время цветения. Зимой почти без полива.
Размножение: Делением или семенами.
Вредители, болезни: Тля при слишком теплой зимовке; опасность увядания при поливе сверху.
Назначение: Низкое почвопокровное горшечное растение с красивыми декоративными плодами.

Сорт Nicotiana

NICOTIANA
Никотиана, табак

Семейство: Пасленовые, *Solanaceae*.
Происхождение: Исконные формы из Южной Америки.
Время цветения: Июнь — октябрь.

Красиво цветущий однолетник, высотой 30–80 см, с многочисленными ароматными цветками различной окраски.
От *N. alata* выведен ряд сортов: Дейлайт (белые, до 80 см), Нико Вайс (крупноцветный, до 30 см), Нико Рот (огненно-красный, до 30 см), Ники Розе (карминно-розовый, до 40 см), Ники Уайт (белоснежный, 40 см), Ники Ред (темно-розовый, 40 см).
Великолепны сорта от *Nicotiana x sanderae* — Идеал (огненно-алый, 80 см) и Шарлаххснигин (алый пятнистый, до 80 см).
Растение ядовито.
Размещение: Солнечное, на свежем воздухе.
Уход: Достаточно обильный полив и раз в неделю подкормка. Увядшие цветки обязательно удалять.
Размножение: Семенами.
Вредители: Тля.
Назначение: Для высадки в чашах и вазонах на балконе или террасе.

Nidularium, гибрид Триколор перфект

NIDULARIUM
Нидулярия

Семейство: Бромелиевые, *Bromeliaceae*.
Происхождение: Бразилия.
Время цветения: Лето.

Наиболее известен *N. fulgens* — эпифит с розеткой зеленых листьев, покрытых темными пятнами, которые перед цветением ближе к центру розетки приобретают огненно-алую окраску. *N. billbergioides* отличается желтой окраской кроющих листьев и высокой головкой цветка. Его часто путают с *Neoregelia*.
Размещение: Светлое, во влажной воздушной среде, не ниже 18° С.
Уход: Поливать мягкой водой комнатной температуры. Следить, чтобы в розетке не переводилась вода, особенно летом. Летом же вносить слабые удобрения, опрыскивая этим раствором и листья. Зимой потребление воды сократить.
Размножение: Отпрысками, но не слишком маленькими. Первое цветение в возрасте 2–3 лет.
Болезни: Загнивание от слишком влажной и холодной почвы, побурение листвы от сухого воздуха.
Назначение: Красиво цветущее растение для витрин.

Если *Nertera granadensis* проводит лето в саду, размещайте ее повыше, иначе к этому лакомому блюду отовсюду, даже издалека, будут сползаться улитки.

Дикие разновидности табака цветут ночью и у себя на родине опыляются ночными насекомыми. Декоративный садовый табак раскрывает свои цветки только днем.

Если вы хотите, чтобы *Nidularium* у вас в комнате радовал вас много лет, добавляйте в горшок влажный глиняный гранулят или купите увлажнитель воздуха.

Совет

Декоративный табак весьма чувствителен к холоду, поэтому не торопитесь переселять его на свежий воздух.

Notocactus – Odontoglossum

Многие нотокактусы буйно и обильно цветут уже в молодости, а непривередливостью в уходе порадуют даже начинающего садовода.

Гибридам одонтиоды период покоя в строгом смысле не требуется, однако после цветения им неплохо дать небольшую передышку, ограничив полив и подкормку удобрениями.

Notocactus magnificus

NOTOCACTUS

Нотокактус

Семейство: Кактусовые, *Cactaceae*.
Происхождение: Чили, Уругвай, Южная Бразилия.
Время цветения: Конец лета.

Кактусы шарообразной или цилиндрической формы, причисляемые в последнее время к *Parodia*. *N. haselbergii*, напоминает серебристый шар: его ребра сплошь усыпаны мягкими белесыми колючками. Цветет мелкими, около 1 см, красными цветками. *N. herteri* тоже имеет шаровидную форму, но колючки у него красновато-коричневые, а цветки фиолетовые. *N. leninghausii* напоминает колонну, достигая 1 м высоты. Его близкопосаженные ребра опушены мягкими, желтыми колючками. *N. magnificus* украшает себя крупными желтыми цветками. На *N. mammulosus* колючки светло-коричневые, а цветки желтые с фиолетовой прожилкой. *N. ottonis* — самый мелкий вид нотокактусов.

Размещение: Солнечное и теплое. Зимой около 10° С.
Уход: В период роста полив обильный, а после появления цветочных почек и подкормка раз в две недели. Не допускать застоя воды. Зимовка в сухом и прохладном месте.
Размножение: Семенами.
Вредители, болезни: Червец, корневой червец; загнивание от холода и влаги.
Назначение: Красивые комнатные кактусы, даже когда не цветут.

Совет

Если у вас есть сад, подвесьте корзину с вашими одонтиодами в не слишком густой кроне какого-нибудь дерева и только в октябре верните растение в дом. В сухую погоду не забывайте поливать. А вот в дождливое лето от размещения на открытом воздухе лучше отказаться.

x Odontioda Brutus

ODONTIODA

Одонтиода

Семейство: Орхидные, *Orchidaceae*.
Происхождение: Родители из Южной Америки.
Время цветения: Неопределенное.

Эта орхидея выведена скрещиванием *Cochlioda* и *Odontoglossum*. Особой любовью пользуются красноцветковые гибриды *Odontioda*, но есть и гибриды с густо-оранжево-желтыми цветками, выведенные обратным скрещиванием. Очень красив гибрид *Odontioda* Дальмар Лиот Бахус: его большие, до 10 см, цветки, оторочены бледно-лиловой каймой. А «губа» темно-красного и бледно-фиолетового тона.

Размещение: Светлое и прохладное, в продуваемом и влажном месте. Зимой не ниже 18° С.
Уход: Летом частый полив и опрыскивачие мягкой водой. С каждым третьим поливом вносить орхидейные удобрения. После цветения полив уменьшить.
Размножение: Делением.
Вредители: Тля, щитовка.
Назначение: Неприхотливая в уходе орхидея для комнаты или оконного цветника.

Словарь комнатных растений от А до Я

x Odontocidium Tigersun сорт Нэтмег

Odontoglossum сорт Парадиз

x ODONTOCIDIUM
Одонтоцидиум

Семейство: Орхидные, *Orchidaceae*.
Происхождение: Родители из Южной Америки.
Время цветения: Неопределенное.

Этот гибрид выведен скрещиванием *Oncidium* и *Odontoglossum*. Для сорта x *Odontocidium* Жакоберт характерны интенсивно-красные цветки с волнистой «губой» и крупным красным пятном в центре. Они живут 1,5–2 месяца. Крупные, до 9 см, крепкие, желтые цветки x *Odontocidium Tigersun* сорт Нэтмег покрыты белыми и коричневыми пятнами.

Размещение: Полутеневое. Летом днем при 18–25° С, ночью примерно 18° С. Зимой 13–16° С.

Уход: Летом приток влажного свежего воздуха. Поливать водой с малым содержанием извести, обеспечить хороший дренаж. Каждый третий полив добавлять орхидейные удобрения. После цветения пересадить.

Размножение: Фрагментами с двумя псевдобульбами.

Вредители: Тля, паутинный клещ.

Назначение: Орхидея для комнаты и холодной оранжерейки.

ODONTOGLOSSUM
Одонтоглоссум

Семейство: Орхидные, *Orchidaceae*.
Происхождение: Центральная Америка.
Время цветения: Разное — в зависимости от вида.

Из-за своих крупных, очень красивых цветков эти эпифитно растущие орхидеи часто используются для скрещивания. У них яйцевидные псевдобульбы, из которых развиваются гроздевые, до трех листьев высотой, стебли цветоносов. *O. carniferum* цветет с марта по апрель, выпуская длинные, до 1 м, стебли с цветками в гамме от красно-коричневой до оливково-зеленой, имеющими «губу» овальной формы. У *O. crispum* стебель цветоноса короче, цветки крупные, волнистые, в гамме от белого до розового с богатыми вариациями. На язычке «губы» в центре желтое пятно. Цветение с февраля по апрель включительно. *O. pulchellum* цветет в это же время белыми цветками с «губой» в желто-красную крапинку.

Размещение: Светлое место, летом максимально продуваемое и прохладное. Зимой не ниже 12° С.

Уход: В период роста поддерживать равномерный режим влажности, поливая мягкой водой и время от времени давая почвенному субстрату как следует просохнуть. Раз в месяц вносить орхидейные удобрения. По окончании цветения полив ограниченный — только чтобы не сморщивались псевдобульбы и не пересыхала земля.

Размножение: Фрагментами с не менее чем тремя псевдобульбами.

Вредители, болезни: Тля, щитовка; частичное загнивание корней от застоя воды.

Назначение: Орхидея для зимних садов и климатизированных оранжереек. Некоторые виды приживаются и в не слишком теплых жилых помещениях.

Odontoglossum grande

Тигровые цветки этого гибрида *x Odontocidium* поражают изысканной красотой и экзотичностью. А если учесть, что эти орхидеи весьма нетребовательны в уходе, то неудивительно, что многие хотят их приобрести.

Один из выведенных сортов одонтоглоссума — Парадиз — завораживает прихотливой игрой своей трехцветной окраски.

Так называемая тигровая орхидея, *Odontoglossum grande*, славится в своем семействе самыми восхитительными цветками. Они достигают 5–8 см в длину, до 18 см в ширину и отличаются к тому же большой стойкостью.

Совет

Odontoglossum grande, тигровая орхидея, отнесена сегодня к роду Rossioglossum, но в размещении и уходе ближе к другим разновидностям рода одонтоглоссумов.

Olea – Ophiopogon

Вид оливкового дерева невольно и сразу напоминает об оливковых рощах стран Средиземноморья, о сияющей лазури неба и курортной романтике; где уж тут вспомнить, что такие «обыкновенные» садовые растения, как бирючина или сирень тоже относятся к семейству маслиновых.

Если вы не слишком хорошо разбираетесь в онцидиях, увядшие цветки лучше не срезать: некоторые виды дают все новые и новые цветки на одном и том же стебле.

Olea europea

OLEA EUROPEA

Маслина, оливковое дерево

Семейство: Маслиновые, *Oleaceae*.
Происхождение: Средиземноморье, Северная и Южная Африка, Азия.
Время цветения: Июль — август.

Вечнозеленое, внешне похожее на иву, до 2 м высотой кустарниковое растение. Листья сверху зелено-голубые, снизу серебристо-белесые, плотные. Цветки мелкие, кремово-белые, невзрачные, собраны в пазушные соцветия. В наших широтах плодоносит редко. Оливковые деревья стоят недешево, поскольку они медленно растут. Зато они способны достигать возраста в несколько сотен лет.

Размещение: Солнечное и теплое, летом на воздухе. Зимовка на свету при 2–10° С.

Уход: В период роста раз в две недели подкормка удобрениями с малым содержанием извести. Весной при необходимости пересадка. Поскольку маслина способна переносить легкие заморозки, ее можно рано переселять на воздух. В оттепель зимнюю квартиру рекомендуется проветривать. Обрезка возможна в любое время.

Размножение: Полуземными черенками или высеиванием расколотых косточек.

Вредители, болезни: Редко.

Назначение: Вечнозеленое кадочное растение, хорошо смотрится и в зимнем саду.

Совет

Орхидея-бабочка Oncidium papilio очень теплолюбива, она не нуждается в паузе для отдыха и зимой тоже требует тепла.

ONCIDIUM

Онцидиум

Семейство: Орхидные, *Orchidaceae*.
Происхождение: Центральная и Южная Америка.
Время цветения: Зависит от вида.

Среди более чем полусотни разновидностей этого растения есть выходцы из тропических речных долин и с тропического высокогорья; большинство из них растет эпифитно. Все они имеют по-разному выраженные и оформленные псевдобульбы с различным характером листьев, среди которых бывают и крупные, одиночнорастущие и мясистые. Столь же велик и диапазон вариаций формы и взаиморасположения цветков, размещающихся иногда на очень длинных цветоносах. Своим красноречивым наименованием — в Германии ее иногда называют мозолистой орхидеей — это растение обязано мозолистым, бородавчатым наростам на цветочной «губе».

Oncidium kramerianum

Oncidium сорт Роткэппхен

Для климатизированной оранжереи или для комнаты годится *O. bicallosum*, у которой на губе небольшие парные наросты. Цветет она зимой. *O. forbesii* с крупными, похожими на бабочек цветками на длинных стеблях цветет в самом конце осени. Более неприхотлива *O. ornithorhynchum*, цветки которой напоминают птичий клюв и источают аромат ванили, — она цветет осенью.

Среди гибридов для климатизированного выращивания можно назвать Гольдрауш, Роткэппхен, Тило.

Размещение: Светлое до полутеневого, влажное. Летом на воздухе. Зимой после цветения — при 12° С.

Уход: Летом обильный полив мягкой безызвестковой водой. Время от времени давать посадочному субстрату как следует просохнуть. Обеспечивать высокую влажность воздуха. После цветения поддерживать легкую влажность почвы, следя, чтобы бульбы не сморщились.

Размножение: Делением на группы с не менее чем тремя псевдобульбами в каждой.

Вредители: Тля.

Назначение: Некоторые виды этого растения безусловно заслуживают попытки культивирования в комнате, остальные — в оранжерейке или оконном цветнике.

Ophiopogon jaburan сорт Вариегата

OPHIOPOGON

Офиопогон

Семейство: Лилейные, *Liliaceae*.

Происхождение: Япония, Китай, острова Рюкю.

Время цветения: Июль — август.

Вечнозеленый травянистый многолетник с коротким корневищем и длинными темно-зелеными либо бело- или желтоокаймленными листьями и кистевидными соцветиями белых или фиолетовых цветков. *O. jaburan* отличается достаточно узкими и длинными (40–80 см) листьями. Появляющиеся летом цветки размещаются между кроющими листьями на длинном цветоносе, спектр окраски от белого до фиолетового. Есть сорта с желто- или белоокаймленными либо даже пятнистыми листьями, все они объединены под наименованием Вариегата.

O. japonicus отличается более короткими темно-зелеными листьями: у сорта Минор они длиной всего 5 см.

Размещение: *O. japonicus* в тени или полутени, *O. jaburan* в светлом месте. Зимой не ниже 10° С, *O. japonicus* переносит и до 0° С.

Уход: Поддерживать режим умеренной влажности почвы и раз в две недели вносить удобрения.

Размножение: Делением или семенами.

Вредители, болезни: Паутинный клещ, трипсы.

Назначение: Красиво цветущее растение для комнаты. *O. japonicus* и как почвопокровное растение в оранжереях, зимних садах.

Oncidium сорт Роткэппхен запоминается своими пышными, элегантно поникающими соцветиями.

Если *Ophiopogon jaburan* лишь с оговорками можно назвать зимостойким растением, то *Ophiopogon japonicus* в зонах устойчивого виноградарства при некоторой защите от холода может даже зимовать на улице; у меня, например, он укрывает почву под ногами у высокорослых бамбуков.

Opuntia robusta с ее ярко-желтыми цветками и темно-красными плодами считается одной из красивейших опунций. Кстати, многие виды опунции, как например, *O.fragilis* или *O.vulgarias*, в нашем климате являются зимостойкими, однако требуют защиты от переувлажнения.

Osmanthus x burkwoodii наиболее известный вид для кадочной культуры, а с *O.delavayi* можно предпринять попытку высадки в саду, но и *O. fragrans* выдерживает на улице морозы до -10° С.

Opuntia robusta

OPUNTIA
Опунция

Семейство: Кактусовые, *Cactaceae*.
Происхождение: Северная и Южная Америка.
Время цветения: Лето.

Это кактусы с расчлененным главным стеблем. Раньше, в зависимости от конфигурации, их подразделяли на разные роды, которые теперь все причислены к *Opuntia*. Для комнатного разведения важны опунция цилиндрическая с цилиндрическими, платиопунция с уплощенными и тефрокактус с шаровидными члениками стебля. Все опунции оснащены острыми колючками и мелкими, сидящими на ареолах щетинками (глохидиями), которые весьма болезненно впиваются в кожу. У многих опунций обильное цветение, а некоторые приносят съедобные плоды. Популярностью пользуются *O. microdasis* с желтоватыми, ее сорт Альбаспина с белоснежными и *O. rufida* с красновато-коричневыми глохидиями. Особенно интересны гребешковые разновидности.
Красивы цилиндрические опунции видов: *O. bigelovii* (цветки карминно-желтые, высота до 1 м, колючки желтовато-белые), *O. imbricata* (пурпурные, до 3 м, колючки коричневые), *O. subulata* (от розового до красного, до 4 м, колючки желтоватые), *O. funicata* (цветки желтые, колючки красноватые, до 5 см).
Среди платиопунций больше всего известны садоводам *O. azurea* (цветки желтые с красной сердцевиной, побеги голубовато-зеленые), *O. elata* (оранжевые, до 25 см, побеги зеленые), *O. compressa* (сернисто-желтые цветки, побеги стелющиеся), *O. robusta* (цветки желто-оранжевые, побеги крупные, в форме круга). Разновидности тефрокактусов — *T. alexandri*, *O. dactylifera*, *O. floccosa*.
Размещение: Солнечное, теплое, летом на воздухе. Зимой при 2–5° С.
Уход: Опунциям летом требуется много воды, особенно цилиндрическим, да и зимой нельзя допускать пересыхания почвы. Остальные виды могут зимовать практически без воды. Раз в неделю давать кактусовые удобрения, весной пересадить в новые емкости с хорошим дренажем.
Размножение: Отделенными члениками стебля, которые перед высадкой в грунт должны подсохнуть.
Вредители: Корневой червец, щитовка, паутинный клещ.
Назначение: Кактусы для солнечных теплых помещений.

Osmanthus x burkwoodii

OSMANTHUS
Османтус

Семейство: Маслиновые, *Oleaceae*.
Происхождение: Китай, Япония.
Время цветения: Весна — лето.

Вечнозеленый кустарник, напоминающий падуб остролистный, с кожистыми листьями различной формы и мелкими белыми, собранными в метелки, очень душистыми цветками.
Наиболее известный вид — цветущий в июле *O. x burkwoodii*. *O. delavayi* растет очень раскидисто, зацветает в марте-апреле. Для *O. fragrans* характерны крупные, до 10 см, овальные листья и белые, а у сорта Рубра оранжевые цветки с абрикосовым ароматом.
Размещение: От солнечного до полутеневого, летом на воздухе в полутени. Зимовка прохладная.
Уход: Только в молодости полив достаточно обильный, затем умеренный. Ежемесячная подкормка.
Размножение: Семенами или черенками.
Вредители, болезни: Редко.
Назначение: Кадочное растение для неотапливаемых или умеренно теплых зимних садов, а также для шпалер.

Словарь комнатных растений от А до Я

Oxalis deppei

OXALIS

Оксалис, кислица

Семейство: Кисличные, *Oxalidaceae.*
Происхождение: Южная Африка, Южная и Центральная Америка.
Время цветения: Разное в зависимости от вида и сроков выгонки.

Травянистый многолетник с состоящими из четырех листочков листьями на длинных черешках и мелкими розовыми цветками, собранными по 5-12 штук в псевдокистевые соцветия. Листья и цветки растут из луковицеобразных клубней. *O. deppei* цветет с июля по декабрь. Надо в сентябре купить прошлогодние луковички и помногу заложить в горшок, который ставится в прохладном (около 8° С) месте. *O. bowiei* выгоняется весной, это тройчатолистный вид со светло-зеленой листвой и темно-розовыми цветками, расцветающими летом.
Размещение: Для *O. deppei* солнечное и прохладное, с мая высадить в сад. Для *O. bowiei* от солнечного до полутеневого. Клубни с осени заложить на хранение (как у георгинов или гладиолусов).
Уход: Сухой, но не засушливый режим. *O. bowiei* изредка подкармливать.В конце лета постепенно дать растению уйти на покой.
Размножение: Луковицами-детками.
Вредители, болезни: Не бывает.
Назначение: *O. deppei* для холодных зимних садов, *O. bowiei* для балконного цветника, вазонов.

Pachira aquatica

PACHIRA AQUATICA

Пахира водная

Семейство: Бомбаксовые, *Bombacaceae.*
Происхождение: Мексика, Эквадор, Бразилия.
Время цветения: В культуре редко.

Это декоративное комнатное деревце — близкий родственник хлебного дерева — *Adansonia digitata*: их роднит одинаковое устройство накапливающего воду ствола, откуда и происходит и научное название растения — *P. aquatica* (*P. macrocarpa*). Листья кожистые, пальчатосложные. В нашем климате дерево не цветет своими огромными, до 35 см цветками.
Размещение: От солнечного до полутеневого, влажное. Летом при комнатной температуре, зимой чуть прохладнее.
Уход: Полив весь год умеренный. В период вегетации раз в неделю легкая подкормка. Поддерживать относительную влажность воздуха.
Размножение: Верхушечными черенками при 25° С или семенами.
Болезни: Опадение листвы при сухости воздуха.
Назначение: Оригинальное декоративное растение для комнаты.

Oxalis deppei — отнюдь не идеальное комнатное растение, поскольку в закрытых помещениях ему, как правило, жарковато. Особенно красивы сорта Браунхерц и Айриш Кросс.

К тому же семейству, что и *Pachira*, относится *Dirio zibethinus*, который имеет вкусные плоды, но отвратительно пахнет

Pachyphytum – Pachypodium

Благодаря своим плотным, мясистым, с мягким восковым налетом листьям *Pachyphytum oviferum* — достойное украшение любой коллекции суккулентов.

Долгое время мадагаскарская пальма была весьма модным растением — ее с гордостью предъявляли изумленным гостям как «кактус с листьями».

PACHYPHYTUM
Пахифитум

Семейство: Толстянковые, *Crassulaceae*.
Происхождение: Мексика.
Время цветения: Весна.

Суккулентный короткоствольный многолетник с мясистыми, обратнояйцевидными или продолговатыми листьями, серовато-белого цвета с серебристым восковым налетом. Цветки крупные, красноватой или белой окраски, располагаются на стеблях длиной от 5 до 15 см. Наиболее известный и самый красивый вид — *P. oviferum* (яйценосный толстолистник), листья которого вместо обычного серебристо-белого иногда приобретают красноватый налет. Цветки зеленовато-белые. Не столь красив *P. bracteosum*, у которого красноватые цветки. Встречается также *x Pachyveria*, это гибрид *Pachyphytum* и *Echeveria*. У него суккулентные листья более узкие, остроконечные и тяготеют к расположению в розетке. Весной оно цветет одно- или двуцветными цветками белой, желтой или оранжево-красной окраски.

Совет

Никогда не подкармливайте пахифитум азотными удобрениями — от этого у него лопаются листья!

Pachyphytum oviferum

Различные виды пахиподиума

Размещение: От светлого до солнечного, теплое, летом на воздухе. Зимой при комнатной температуре, еще лучше при 8–10° С.
Уход: Полив ограниченный даже летом, причем на само растение вода попадать не должна. Раз в месяц подкормка кактусовыми удобрениями. Зимой при прохладном размещении почти не поливать. Не допускать застоя воды. Пожухшие листья удалять.
Размножение: Черенками листьев.
Болезни: Загнивание от застоя воды зимой.
Назначение: Неприхотливое растение для теплого размещения. Очень красиво смотрится в больших плоских чашах с положенными в них несколькими декоративными камнями.

PACHYPODIUM
Пахиподиум

Семейство: Кутровые, *Apocynaceae*.
Происхождение: Мадагаскар.
Время цветения: Весна.

Пахиподиум, мадагаскарская пальма, внешне напоминает колонновидный кактус с лиственным султаном. Достигнув высоты примерно в 1,2 м, начинает обильно цвести белыми звездчатыми цветками.
У *P. geayi* листья узкие, серебристо-серые, у *P. lamieri* — более широкие, свеже-зеленые. В природе период относительного покоя приходится у этих растений на лето, когда они сбрасывают свои лиственные

султаны. В культуре без этой фазы можно обойтись, тем самым сохранив у растения листья.

У мадагаскарской пальмы ядовитый млечный сок.

С 1948 года в ботанических коллекциях можно встретить и *Pachypodium brevicaule*, весьма причудливый по форме суккулент, тоже с Мадагаскара. У него листья собраны в розетки на стеблевых окончаниях и окружены прилистниками-колючками, цветки желтые. Растение образует плотный приземистый ствол, по форме напоминающие клубень, до 60 см в диаметре.

Размещение: Солнечное и светлое, в теплой почве. Идеально подоконник над батареей отопления.

Уход: В период роста полив обильный, но без застоя воды. Зимой — меньше. С мая по август раз в месяц вносить кактусовые удобрения.

Размножение: Семенами.

Болезни: Загнивание корней, побурение листьев от холода и избытка влаги зимой. При опадении листьев снизу на несколько недель прекратить полив, возобновив его лишь после появления новой листвы.

Назначение: Неприхотливое комнатное растение. Годится для гидропоники.

Справа:
Pachypodium namaquanum

Pachypodium brevicaule

Pachypodium brevicaule, что в переводе означает пахиподиум коротко-стебельный, родом с острова Мадагаскар. Это клубневидное растение внешне напоминает камень и цветет удлиненными, размером 2-5 см, желтыми цветками.

У себя на родине, в Намибии, *Pachypodium namaquanum* может достигать и двухметровой высоты. Это удивительное растение в цвету украшает себя красно-коричневыми «тигровыми» цветками, постоянно вытягивая свои стебли к солнцу. Этот причудливый суккулент коренные жители называют либо «человек-призрак», либо «слоновья нога».

Совет

С пахиподиумом надо обращаться осторожно: у этого растения острые шипы, о которые очень легко пораниться.

Pachystachys – Paphiopedilum

Своими похожими на свечи соцветиями *Pachystachys lutea* очень напоминает некоторые виды родственной ему афеляндры.

Прежде чем купить экземпляр пандануса, стоит подумать вот о чем: если это растение чувствует себя хорошо (а ему для этого требуется очень немногое), оно очень скоро перерастет размеры нормальной квартиры.

Pachystachys lutea

PACHYSTACHYS LUTEA

Пахистахис желтый

Семейство: Акантовые, *Acanthaceae*.
Происхождение: Перу.
Время цветения: Март–октябрь.

Травянистое растение до 40 см высотой с темно-зелеными, овальными, чуть морщинистыми листьями и большими колосовидными соцветиями из белых цветков и ярких желтых прицветников. Чтобы обеспечить компактность роста, в садоводствах его нередко обрабатывают ретардантами.
Размещение: Светлое и теплое, не ниже 18–20° С, особенно у корней, влажное.
Уход: Поддерживать режим умеренной влажности почвы. Чаще опрыскивать. Подкармливать с весны до осени раз в две недели, зимой изредка.
Размножение: Верхушечными черенками при температуре примерно 25° С.
Вредители, болезни: Тля, белохвостка, паутинный клещ; при температуре почвы ниже 18° С растение начинает чахнуть.
Назначение: Комнатное растение для светлых теплых помещений.

Pandanus veitchii

PANDANUS

Пандануc

Семейство: Пандануcовые, *Pandanaceae*.
Происхождение: Малайский архипелаг, Мадагаскар, Африка.
Время цветения: В культуре редко.

У себя на родине панданус — довольно высокое вечнозеленое дерево или кустарник. Листья расположены по спирали, что особенно хорошо видно на примере взрослых экземпляров. Характерны для пандануса и одревеснеющие корни, служащие дополнительной опорой мощному стеблю. У *P. sanderi* зубчатые по краям листья с белыми или желтыми продольными полосами. А вот у *P. utilis* серо-зеленые листья окаймлены красноватыми шипами. Наиболее известный вид — *P. veitchii* с бело-кремовыми продольными полосами на листьях.
Размещение: Светлое и солнечное, не ниже 18° С. Летом в защищенном от ветра месте в саду.
Уход: Постоянно поддерживать умеренную влажность почвы, с мая по август еженедельная подкормка, зимой — ежемесячная. При необходимости пересадить в садовую землю с одной третьей частью песка.
Размножение: Отпрысками с корнями, *P. utilis* исключительно свежими семенами.
Болезни: Сырость и переохлаждение могут быть смертельны.
Назначение: Декоративное зеленое растение для теплых и светлых помещений.

Совет

Постоянно выращивайте про запас молодые экземпляры пахистахиса, поскольку «пожилые» очень любят разрастаться.

Словарь комнатных растений от А до Я

Pandorea jasminoides

Paphiopedilum гибридный

PANDOREA JASMINOIDES

Пандорея жасминовидная

Семейство: Бигнониевые, *Bignoniaceae*.
Происхождение: Австралия.
Время цветения: Июль–октябрь, в зимнем саду — раньше.

Медленнорастущий вечнозеленый кустарник с блестящими зелеными листьями и трубчатыми, до 5 см, цветками. Особенно привлекательны чисто белый сорт Альба и розовый Розеа.

Размещение: Светлое до солнечного, зимой около 15° С.

Уход: Много воды, солнца и удобрений в период роста — один из залогов хорошего цветения. Растение относится к числу вьющихся, ему хорошо подставить шпалеру, чтобы направить рост вверх. Зимовка прохладная, на свету.

Размножение: Черенками весной или летом.

Вредители, болезни: Тля; молодые растения оберегать от сырости.

Назначение: Идеальное лазящее растение для теплых и умеренно теплых зимних садов, а лучше всего на открытом воздухе.

PAPHIOPEDILUM

Пафиопедилум, венерин башмачок

Семейство: Орхидные, *Orchidaceae*.
Происхождение: Индия, Тайланд, Филиппины, .
Время цветения: Различное для разных гибридов и разновидностей.

Пафиопедилум, или венерин башмачок, вторая по популярности орхидея после малайского цветка (*Phalaenopsis*). Форма «губы» у этого цветка напоминает мысок дамской туфельки. Большинство видов — наземные орхидеи без накопительных органов (псевдобульб). Период цветения приходится на зимние или весенние месяцы, сами цветки могут не увядать по нескольку недель, а то и месяцев. Каждая из 2–4 пар листьев дает один цветонос с одним или несколькими цветками. Рядом с ними будут затем развиваться и цвести новые растения. Цветки белой, желтой, зеленой, коричневой или красноватой окраски, часто украшены полосатым или пятнисто-крапчатым рисунком. Особенно красивы виды — *P. barbatum, P. bellatulum, P. concolor, P. glaucophyllum, P. malipoense, P. spicerianum*.

Среди известных гибридов пафиопедилума можно назвать: Аладин, Чайна Гирл, Голиаф, Кинг Артур, Модиае.

Размещение: Летом полутеневое, на воздухе. Зимой на свету не ниже 18° С.

Уход: Равномерный полив мягкой, неизвестковой водой комнатной температуры, посадочный субстрат должен время от времени просыхать. Листья чаще опрыскивать и поддерживать высокую влажность воздуха. С весны до лета раз в 2 недели вносить орхидейные удобрения. Раз в 2–3 года пересаживать.

Размножение: Делением.

Вредители, болезни: Тля, щитовка, паутинный клещ; не допускать охлаждения почвы.

Назначение: Неприхотливая в уходе орхидея.

Paphiopedilum concolor

Pandorea jasminoides, безусловно, одно из самых красивых лазящих растений, к сожалению, и по сей день продается только в специализированных садоводствах.

Хотя такие виды, как *Paphiopedilum concolor*, привлекательны своим многообразием, зато гибриды значительно легче в уходе.
Если у вас есть сад, вы можете на лето высадить ваш пафиопедилум под не слишком густыми кронами деревьев и держать там до самого октября, когда начинаются холодные ночи.

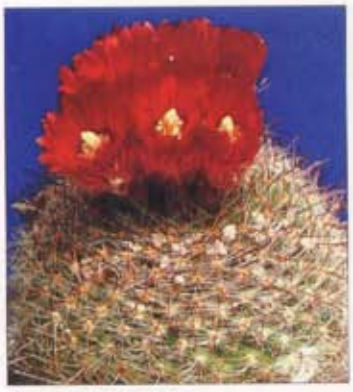
Совет

По листьям пафиопедилума нетрудно догадаться о его потребностях: если они одноцветно-зеленые, значит, растение любит прохладу и сырость. Если же они с мраморными разводами — тогда растению больше по вкусу влажное тепло.

Parodia – Pavonia

Большинство пародий, как изображенная здесь *P. microsperma*, растут медленно и, следовательно, требуют немного места, к тому же они охотно цветут и нетребовательны в уходе, — иначе говоря, мало какая коллекция кактусов без них обойдется.

Passiflora caerulea — голубая пассифлора — продается почти всюду, причем нередко как садовое растение.



Parodia microsperma

PARODIA

Пародия

Семейство: Кактусовые, *Cactaceae*.
Происхождение: Южная Америка.
Время цветения: В зависимости от вида — с апреля по сентябрь.

В молодости шарообразные, затем колонновидные кактусы со спиралевидно расположенными ребрами, частично покрытые колючками с крючками на концах. В верхней части появляются цветки желтой или алой окраски. Большинство видов не достигают в высоту более 30 см, а в диаметре около 15 см.
Размещение: Солнечное и продуваемое; колючие растения под стеклом, а у которых колючки нежнее, — на подоконнике. Зимой 4–8° С.
Уход: В период роста поддерживать умеренную влажность почвы, давая ей перед каждым поливом просохнуть. С конца октября до весны совсем не поливать. Раз в три недели вносить кактусовые удобрения.
Размножение: Семенами, но это долгое и трудное занятие.
Болезни: Избегать избытка удобрений и воды, застоя воздуха.
Назначение: Нетрудные в уходе кактусы.

Pasiflora caerulea

PASSIFLORA

Пассифлора, страстоцвет

Семейство: Пассифлоровые, *Passifloraceae*.
Происхождение: Тропики и субтропики Америки, Азии, Австралии.
Время цветения: Весна–осень.

Вечнозеленая лиана с крупными, трех-семипальчаторассеченными темно-зелеными листьями и спиралевидными лазящими усиками. Своим названием растение обязано цветку, в форме которого сложившаяся христианская традиция усматривала атрибуты «страстей Христовых», то есть мучений, перенесенных Иисусом. Цветок немного напоминает терновый венец, пять пыльников — раны, а три рыльца — гвозди распятия.

Наиболее распространеным видом является *P. caerulea*, голубой цветок страсти, а также выведенные из него гибриды Кайзерин Ойгени (красно-фиолетовые цветки) и Констанц Элиот (кремово-белые). Схоже цветут *P. incarnata* и *P. edulis*, последний приносит съедобные плоды. *P. quadrangularis*, пассифлора четырехгранная — это мощная лиана с крупными, до 10–12 см в диаметре красноватыми цветками и ярко выраженным пурпурным лучистым венцом. У *P. racemosa* и *P. manicata* цветки огненно-красные, первая из них теплолюбива и растет медленно, вторая любит продуваемое, прохладное размещение и имеет обыкновение разрастаться.
Размещение: Очень светлое, летом на открытом воздухе. Зимой в светлом, продуваемом месте при 6–8° С.
Уход: В период вегетации размещение теплое и светлое. Хороший по-

Совет

У себя в саду — в климатической зоне устойчивого виноградарства — я высадила Passiflora caerulea вдоль стены террасы, где она из года в год прекрасно цветет. На зиму ее побеги можно хорошо защитить от морозов, укрыв их привязанным еловым лапником. Впрочем, даже если наземная часть растения вымерзнет, оно, как правило, вырастает вновь и в тот же год успевает закрыть собой 2–3 кв. м изгороди.

лив и подкормка — предпосылки для обильного цветения. Обрезка — даже в период вегетации — стимулирует образование новых побегов и цветков. Обязательно надо давать растению хорошую опору. Перед зимовкой длинные побеги обрезать до 50 см. Молодые растения пересаживать каждый год, те, что постарше — по мере необходимости.
Размножение: Верхушечными черенками при температуре почвы около 25° С или корневыми отпрысками взрослых растений. Выведенные из семян экземпляры чаще всего начинают цвести поздно и плохо.
Вредители, болезни: Трипсы, паутинный клещ; загнивание корней и стебля от сырой и холодной почвы у теплолюбивых видов *P. quadrangularis* и *P. racemosa*; а вот *P. caerulea* не столь чувствительна.
Назначение: Лиана для зимнего сада, террасы, балкона, лоджии и подоконника. *P. quadrangularis* только для оранжереи.

Passiflora manicata

Passiflora incarnata

Passiflora quadrangularis

Pavonia multiflora

PAVONIA MULTIFLORA
Павония многоцветная

Семейство: Мальвовые, *Malvaceae*.
Происхождение: Бразилия.
Время цветения: Сентябрь–май.

Павония многоцветная *Triplochlamys multiflora* — это зацветающий зимой кустарник с крупными вечнозелеными листьями. Цветки окружены алыми стоячими прицветниками, которые как бы закрывают собой чашечку. Они располагаются в пазухах листьев в верхней части растения, поэтому молодые экземпляры следует пораньше прищипывать!
Размещение: Очень светлое, но не под солнцем, влажное, зимой светлое и прохладное, но не ниже 12° С.
Уход: Летом умеренный полив водой с малым содержанием извести. Зимой, в зависимости от размещения, полив сократить, но почаще опрыскивать. Весной и летом раз в две недели подкормка удобрениями с малым содержанием извести. По окончании цветения подвергнуть растение обрезке.
Размножение: Верхушечными черенками при температуре 30–35° С. Дается трудно.
Вредители, болезни: Редко.
Назначение: Для зимнего сада.

Различные виды пассифлоры — один другого краше: *Passiflora manicata* из Южной Америки; используемая в США в лекарственных целях *Passiflor incarnata*, из которой добывают снотворные вещества; и, наконец, гордость всего клана пассифлор — *Passiflora quadrangularis*, пассифлора четырехгранная.

При размножении павонии черенками шансы на успех будут чуть больше, если применить специальные гормоны роста.

Совет

Лично я предпринимала попытки высаживать летом Passiflora quadrangularis как садовое растение и даже имела счастье лицезреть несколько цветков; однако исход подобного предприятия в нашем климате почти всегда очень проблематичен.

Pelargonium

Различные ароматы душистых пеларгоний определяются в первую очередь такими веществами, как цитронелловое и гераниевое масло, а также ментол, терпентин и алкоголь.

Pelargonium tomentosum

Pelargonium Литл Джэм

Pelargonium graveolens

Pelargonium Мэбл Грей

PELARGONIUM
Пеларгония

Семейство: Гераниевые, *Geraniaceae*.
Происхождение: Южная Африка, некоторые виды из Средиземноморья.
Время цветения: Май–октябрь, некоторые виды круглогодично.

Род пеларгоний (герань) охватывает около 250 видов. Со временем в нем вычленилось пять больших групп:
- декоративно-лиственные;
- душистые;
- благородные или английские;
- плющелистные, или балконная герань;
- зональные или «стоячая герань».

Менее известна шестая группа — суккулентных пеларгоний, которые благодаря своим мясистым стеблям и причудливому внешнему виду хорошо смотрятся в композициях типа бонсай и требуют ухода как другие суккуленты.

PELARGONIUM
Пеларгонии декоративно-лиственные

Эти пеларгонии имеют необычно пеструю, иногда и трехцветную окраску листьев, что вызвано дефектами распределения хлорофилла в листве. Насчитывается почти 50 различных оттенков окраски, любители могут заказать их из Англии — это сорта Мастерпьес, Долли Вардон, Фрик оф нейчер, Челси джэм.
Уход: Тот же, что и у зональных пеларгоний, но необходимо выщипывать все цветочные бутоны, чтобы растение концентрировало силы на собственной листве.

PELARGONIUM
Пеларгонии душистые

Эти виды не так уж часто встречаются в торговле. Обычно приходится добывать их, беря черенки у других садоводов или отправляясь в специализированное садоводство. В цвету эти растения малоинтересны, зато их листья распространяют запах лимона, розы, мяты, миндаля, сирени или яблок.
Важнейшие виды: *P. capitatum* (запах розы), *P. crispum* (лимон), *P. x citrosum* (лимон), *P. exipulatum* (аромат мяты), *P. graveolens* (роза), *P. papillonaceum* (хвоя), P. Рояль Оук (перечный дух), *P. tomentosum* (мята).
Размещение: Светлое и солнечное, на воздухе. Если отказаться от цветов, то можно круглогодично культивировать растение в тепле, в противном случае зимовка при 8–12° С.
Уход: Летом полив равномерный, зимой почти без воды. В период роста еженедельная подкормка. Обрезка весной, тогда же и пересадка.
Размножение: Верхушечными черенками.
Вредители: Белохвостка, тля.
Назначение: Комнатное, балконное растение, *P. crispum* подходит для композиций типа бонсай.

PELARGONIUM GRANDIFLORUM
Пеларгонии благородные, английская герань

Эти гибриды обычно имеют несколько одревеснеший стебель. Листья у них крупные, по краям зубчатые, цветки белые, розовые, красные и пятнистые с пурпурными или темными жилками на верхних лепестках. Особенно красивые сорта: Жасмин (белый), Юпитер (цвета сирени с пурпурными прожилками), Муттертаг (оранжево-красный с темно-красным рисунком), Микадо (темно-лососевый с темно-красным пятном на каждом цветочном лепестке).
Размещение: В комнате с окнами на восток или запад. Летом на открытом воздухе. Зимой при 10–12° С, не выше 15° С.
Уход: Полив обильный, но без застоя воды в поддоне. По окончании цветения (с марта по июнь) слегка подрезать и пересадить. Подготовка к цветению происходит, как правило, зимой при длине светового дня менее 12 часов и при температуре от 8 до 12° С. Как только дни становятся длиннее, а температура выше, образуются бутоны. На третьем году жизни английские герани полагается заменять молодыми растениями, поскольку интенсивность цветения в этом возрасте сильно ослабевает.
Размножение: Верхушечными черенками из обрезанных побегов, при температуре почвы 10° С. Продолжать культивировать при 12° С. При более высоких температурах не будет цвести.
Вредители: Тля, белохвостка; часто грибковые заболевания.
Назначение: Красиво цветущее комнатное растение, для балкона подходит меньше, поскольку цветет только до июня.

Pelargonium сорт Челси Джэм

PELARGONIUM PELTATUM

Пеларгонии плющелистные, балконная герань

У этих гибридов стелющиеся, свисающие побеги с мясистыми, как у плюща, блестящими неопушенными листьями. Есть полусвисающие и свисающие сорта с махровыми, полумахровыми или пышно-махровыми цветками. Цветовая палитра — от белого, красно-белого, лососевого, розового и алого до фиолетового и лилового, длина побегов от 40 см до 1,5 м (у сорта Виль де Пари). Каскадные сорта цветут долго и очень обильно.

Pelargonium сорт Челси Джэм — пышное растение, уютно чувствующее себя как в комнате, так и на террасе или балконе.

Некоторые разновидности душистых пеларгоний, такие как *Pelargonium tomentosum* или розовая герань, *P. graveolens*, в кадках, достигают внушительных габаритов.

Так как цветением можно управлять, пеларгонии цветут круглый год.

Различные сорта душистых пеларгоний в горшках и кадках

Гибрид пеларгонии крупноцветной

Pelargonium

Зональные пеларгонии среди балконных растений по праву занимают одно из первых мест. Они хороши в росте, пышно и обильно цветут и не до такой степени страдают от осадков, как, допустим, петунии, которые после проливного дождя иногда надолго лишаются своей привлекательности. Элегантной альтернативой к «деревенским» ярко-алым пеларгониям могут стать винно-красные сорта или различные оттенки фиолетовой гаммы.

PELARGONIUM PELTATUM

Пеларгонии плющелистные, балконная герань (Продолжение)

Среди самых привлекательных сортов: Аметист (лиловые махровые цветки, побеги до 80 см), Кукареку (красные, немахровые, 120 см), Фойер Каскаде (огненно-красные, немахровые, до 150 см), Лахскнигин (лососевые, махровые, до 80 см), Мехиканерин (красно-белые, махровые, до 1 м), Виль де Пари (розовые, простые, до 150 см).

Размещение: Светлое, можно и полностью солнечное. Зимой не столь прохладное, как у зональных пеларгоний.

Уход: Такой же, как и для гибридов зональных пеларгоний. Махровые сорта следует оберегать от дождя.

Размножение: Черенками с августа или семенами в декабре.

Болезни: Дождливым летом махровые сорта склонны к подгниванию.

Назначение: Одно из самых красивых и благодарных балконных и ампельных растений.

PELARGONIUM

Пеларгонии — зональные гибриды, стоячая герань

Эти пеларгонии являются прямостоячими кустистыми растениями, листья у них замшеватые, с коричневым рисунком. Палитра красок махровых или простых шаровидных кистевых соцветий простирается от белого через все оттенки розового и лососевого тонов до багряно-алого. Высота растения обычно 30–40 см. Но, приложив некоторое усердие, можно выращивать настоящие гераниевые пирамиды и деревца.

Гибрид пеларгонии зональной

Среди самых красивых декоративных сортов — Альба (соцветия белые, махровые), Казино (темно-лососевые, махровые), Глория (лососево-оранжевые, простые), Ирена (светло-алые, махровые), Кардинал (карминнокрасные, простые), Рио (палево-розовые с глазком, простые), Вулкан (красные, простые), Винерблют (оранжево-лососевые, простые).

Очень декоративны следующие пестролистные сорта: Гольдлапа (золотистые листья с красно-коричневым рисунокм), Клауд оф Голд (желтые листья без рисунка), Фрисдорф (с черно-пестрыми листьями и огненно-красными цветками). Само наименование — зональная пеларгония — происходит от темных кругообразных узоров, «зон» на листьях. К этой же разновидности относятся миниатюрные пеларгонии — самые маленькие их сорта не превышают 12 см.

Размещение: Светлое, можно солнечное. Зимовка при 5–8° С. Без фазы относительного покоя растения способны цвести и зимой.

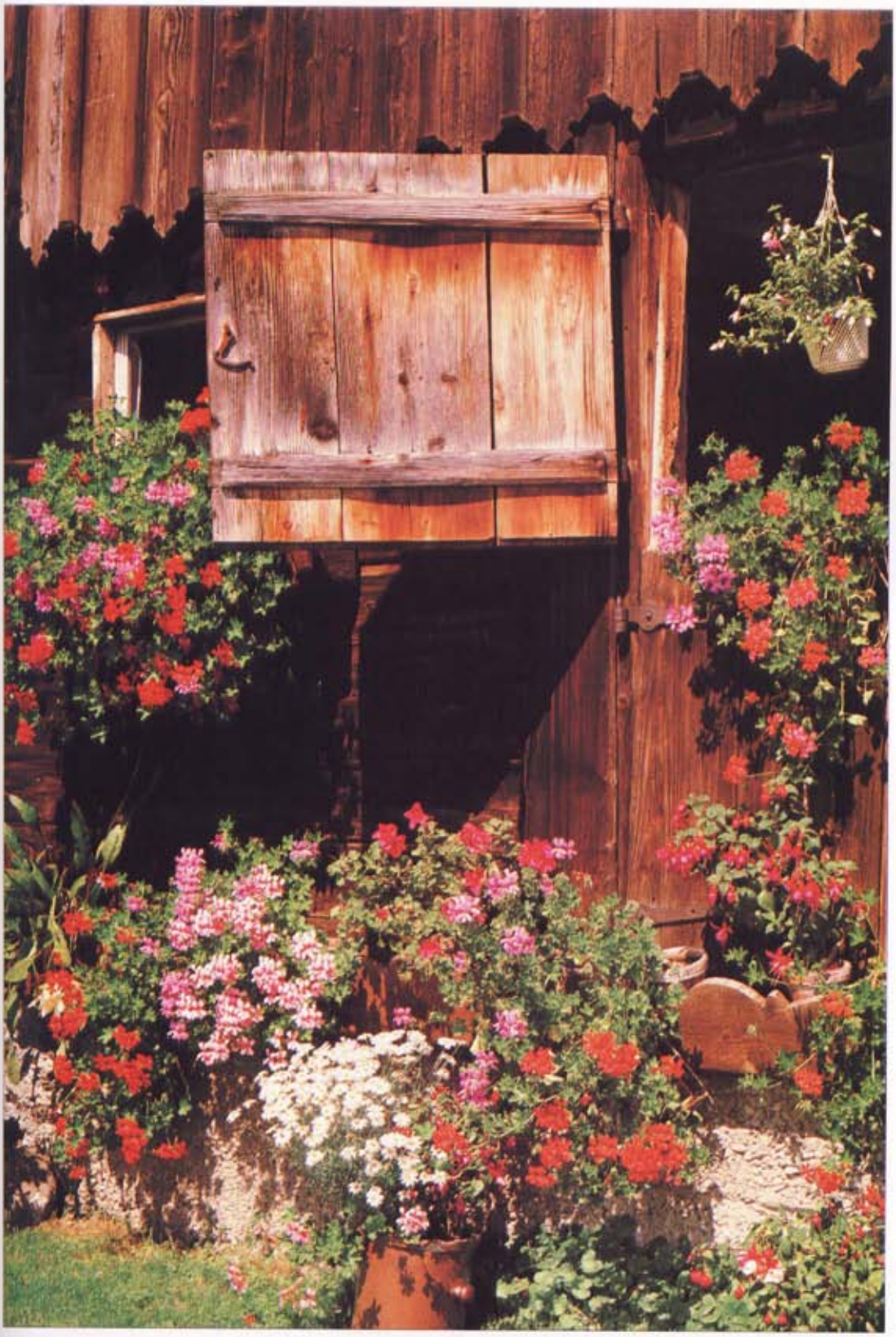
Уход: В период вегетации полив обильный, но не допуская застоя воды. До конца августа еженедельная подкормка, если растения оставляются на зимовку, то вносить удобрения можно и дольше. Увядшие цветки регулярно удалять.

Размножение: Черенками в августе, но можно и в течение всего года; для растений, зацветающих в мае, лучше брать черенки в декабре.

Вредители, болезни: Тля, паутинный клещ; серая плесень и ржа.

Назначение: Очень ценное балконное растение.

На фото справа: сельская идиллия — пеларгонии в цвету



Пеларгонии по праву считаются символом сельской идиллии, неомраченного бытия, романтического летнего настроения. Неудивительно, что они с давних пор пользуются чуть ли не всеобщей любовью. История пеларгоний, которые вошли в наш обиход под бытовым обозначением «герань», насчитывает между тем уже не одно столетие. Английский придворный садовник Джон Трейдескант, по имени которого назван целый вид — *Tradescantia*, в 1631 году привез в Великобританию первые пеларгонии с Мыса Доброй Надежды. Плющелистные и зональные пеларгонии возникли позже, уже в XVIII столетии, и тоже в английских садоводствах.

Pellaea rotundifolia

Pellaea rotundifolia за округлые листья в Англии метко прозвали «bottom fern» — «пуговичный папоротник».

Как только *Pentas lanceolata* образует цветочные почки, растение — при комнатной культуре — необходимо чаще опрыскивать.

Совет

У пеллеи неглубокая, пластающаяся корневая система, поэтому ее лучше всего высаживать в плоские вазоны.

PELLAEA

Пеллея

Семейство: Синоптерисовые, *Sinopteridaceae*.
Происхождение: Северная и Южная Америка.
Время цветения: Не цветет.

В отличие от большинства других папоротников, пеллея — это растение, которое любит сухость. *P. rotundifolia* — пеллея круглолистная — обращает на себя внимание формой небольших, округлых кожистых листочков на перистосложных листьях длиной 20–30 см. *P. atropurpurea*, темно-красная пеллея, является в наших широтах почти зимнестойкой и переносит достаточно жесткую воду. Ее листья длиной до 25 см красиво опушены. *P. falcata*, серповидная пеллея, напоминает увеличенную версию *P. rotundifolia*. У *P. viridis* листья длинные, до 60 см, дважды или трижды перистые, зеленые, на красновато-черных черешках, она считается самым стойким видом пеллеи.

Размещение: Светлое, можно и солнечное, но не под прямыми лучами, летом на свежем воздухе. Зимой на свету, в продуваемом месте при 12–15° С.
Уход: Летом поддерживать умеренную влажность почвы, которая зимой должна быть почти сухой — но не настолько, чтобы пересохла почва. В период основной вегетации раз в 3–4 недели слабая подкормка.
Размножение: Делением крупных растений или спорами, образующимися у взрослых экземпляров на нижней стороне листьев и высеваемыми под стекло при 18° С.
Болезни: Не болеет, только не любит холодную почву.
Назначение: Вечнозеленый и непритязательный в обращении комнатный папоротник.

Pentas lanceolata

PENTAS LANCEOLATA

Пентас ланцетовидный

Семейство: Мареновые, *Rubiaceae*.
Происхождение: Тропическая Африка, Аравия.
Время цветения: Сентябрь–январь.

Полукустарник до 60 см высотой с длинными ланцетными светло-зелеными листьями. Цветки белого, розового, красного или фиолетового цвета собраны в зонтиковидные соцветия.

Размещение: Солнечное, теплое, с доступом свежего воздуха, летом в саду. С сентября при 12–15° С.
Уход: В период вегетации полив обильный и еженедельная подкормка. Зимой более сухой режим. Если растение начинает разрастаться, побеги подкоротить.
Размножение: Верхушечными черенками при 20–25° С (молодые растения чаще обрезать, обеспечивая кустистость роста) или семенами. Правда, предугадать окраску цветков при этом невозможно.
Болезни: Пожелтение листвы от застоя воды и холодной почвы.
Назначение: Цветущее зимой декоративное растение — комнатное и для оранжереи.

Словарь комнатных растений от А до Я

Piperomia caperata

PEPEROMIA
Пеперомия

Семейство: Перечные, *Piperaceae*.
Происхождение: Тропическая и субтропическая Америка.
Время цветения: Различное.

Пеперомии — низкорослые кустистые растения с похожими на мышиные хвостики бело-зелеными цветоносами и слегка суккулентными, чрезвычайно разнообразными по форме, окраске и структуре листьями. Разнообразие видов и сортов этого карликового перца столь велико, что изобилием форм и окраски он подбивает на коллекционирование. У *P. argyreia* листья щитовидные с красивым, в контурах полумесяца серебристым рисунком; у *P. caperata* листья сморщенные, бороздчатые, цветоносы белые и торчат высоко над листвой. Этот вид представлен и пестроцветными сортами — Вариегата и Триколор. У *P.clusiifolia* листья украшены красноватой каймой, а сорт Вариегата имеет к тому же и бело-пестрый рисунок. У *P. griseoargenta* зеленая поверхность листа между прожилками бугрится. У *P. metallica* листья серо-зеленые, снизу в красных прожилках со светлой центральной полосой. *P. puteolata* отличается темно-зелеными, кожистыми, плотными ланцетными листьями до 10 см длиной с контрастными светящимися бороздками сверху. У *P. rotundifolia* листья круглые.

Размещение: Светлое до полутеневого, при 13–18° С, нежноцветные сорта летом во влажной воздушной среде.

Уход: Полив умеренный и только мягкой водой. С марта по июль раз в две недели подкормка.

Размножение: Верхушечными черенками, черенками побегов и листьев.

Болезни: Сырость и холод могут повредить, особенно зимой.

Назначение: Декоративное, разнообразное по видам и формам лиственное растение для озеленения ампельных композиций и эпифитных стволов, нежноцветные сорта хороши для почвенного покрова витрин и цветочных окон. Годится для гидропонной культуры.

Peperomia rotundifolia

Листья различных видов пеперомии

Peperomia caperata — наиболее часто встречающийся в продаже вид.

У *Peperomia rotundifolia* листья образуются из пластинок величиной с булавочную головку.

Разнообразием лиственных структур и окраски, а также миниатюрными габаритами пиперомии прямо-таки напрашиваются на создание коллекций и декоративных групп.

Пересния — это кактус, остановившийся в ходе эволюции. С одной стороны, листья у него еще как у двудольного цветкового растения, с другой — он оснащен ареолами и колючками как вполне развитые формы кактусовых. Раньше, кстати, рождественские или пасхальные кактусы насаживали на пересию, создавая композиции, сформированные как деревце.

Около 25 видов пернеттии произрастают в Южной Америке от Мексики до самых южных берегов Атлантики, и только один вид, *P. tasmanica*, встречается в Тасмании и Новой Зеландии.

Во всей своей красе *Persea americana* раскрывается лишь в зрелом возрасте, когда ее из горшка переселяют в большую кадку.

Совет

Авокадо очень чувствительны к солям и поэтому предпочитают органические удобрения.

Pereskia aculeata

PERESKIA
Пересния

Семейство: Кактусовые, *Cactaceae*.
Происхождение: Тропическая и субтропическая Америка.
Время цветения: Сентябрь — октябрь.

Древовидные и кустарниковые, также вьющиеся растения. У *P. aculeata* длинные, до 10 м побеги с мощными искривленными колючками и овальными, слегка «восковыми» листьями 6–8 см длиной. Собранные в пучки цветки — окраска от кремово-белой до розовой — пахнут лимоном. Сорт Голдсэффиана отличается оливково-зеленой сверху, пурпурно-красной снизу листвой. Розовые цветки у *P. grandifolia*, до 8 см, а листья более крупные.
Размещение: Солнечное, продуваемое. Зимой — около 10° С.
Уход: Летом полив регулярный, зимой не столь интенсивный. Побегам нужна опора.
Размножение: Полузрелыми верхушечными черенками или семенами.
Болезни: Реагирует на застой воды, при холоде — опадение листвы.
Назначение: Декоративное растение для теплого зимнего сада.

Pernettya mucronata

PERNETTYA MUCRONATA
Пернеттия

Семейство: Вересковые, *Ericaceae*.
Происхождение: Чили — до острова Огненная Земля.
Время цветения: Май — июнь.

Вечнозеленый, от 0,5–1 м высотой кустарник с мелкими ланцетными листьями. Ветви поникающие, в период цветения усыпаны цветками белого цвета, которые после опыления развиваются в ягоды разного цвета — белого, розового, красного или лилового: Альба (плоды белые), Беллс Сидлинг (темно-красные, долго не вянут), Лилацина (лиловые), Стэг Ривер (розовые). Чтобы получить урожай декоративных ягод, надо иметь парные растения.
Размещение: Светлое, летом на воздухе. Зимой в умеренно прохладном зимнем саду или в помещении.
Уход: Равномерный полив водой с малым содержанием извести, раз в две недели подкормка.
Размножение: Верхушечными черенками в смеси песка и торфа.
Вредители, болезни: Редко.
Назначение: Кадочное растение для холодных и умеренно прохладных зимних садов.

Persea americana

PERSEA AMERICANA
Авокадо американское

Семейство: Лавровые, *Lauraceae*.
Происхождение: Мексика, Бразилия, Перу.
Время цветения: В культуре редко.

Вечнозеленое дерево или куст с кожистыми темно-зелеными овально-заостренными листьями. Мелкие цветки собраны в ложные зонтики.
Размещение: Влажное, светлое, теплое и солнечное, летом на воздухе. Зимой прохладное, однако не ниже 10° С.
Уход: Летом полив интенсивный и опрыскивание теплой водой, зимой полив ограниченный — лишь бы не опадало слишком много листьев.
Размножение: Семенами: косточку авокадо на одну треть воткнуть во влажную почву, сверху укрыть пластиковым колпачком, поставить в светлом и теплом месте, колпачок время от времени снимать.
Вредители: Щитовка, паутинный клещ.
Назначение: Вечнозеленое кадочное растение, например, для зимнего сада.

PETUNIA
Петуния

Семейство: Пасленовые, *Solanaceae*.
Происхождение: Исходные формы из Южной Америки.
Время цветения: Май — октябрь.

Однолетние петунии начали завоевывать Европу уже 150 лет назад и настолько вдохновили селекционеров, что было выведено бессчетное количество гибридов и разновидностей. Наряду с пряморастущими разновидностями есть и сорта с спадающими побегами до 1,5 м длины. Стебли и листья мелкоопушенные, клейкие. Существуют крупноцветные и мелкоцветные, махровые и обыкновенные сорта. Окраска от белого, желтого, розового, красного, голубого до фиолетового. Дополняют палитру цветки с красивыми прожилками, полосами или волнистыми краями. Выведение петунии желтого цвета долго оставалось для растениеводов сложной проблемой, но сейчас она успешно решена с выведением сортов Саммерсан, Рабен, Джаунс, Мэджик Джаун, Калифорниа Герл.

Вот уже несколько лет привлекают к себе внимание так называемые Сарфинии, выведенные в Японии. Этот вид прежде был представлен только сортами Сарфиния Уайт и Шии Парпл со светло- или темно-фиолетовыми и белыми цветами. Сейчас его дополнили три новых сорта: Пинк Мини (фуксиново-розовый), Пинк Вейн (лилово-розовый с фиолетовым рисунком в зеве), Блю Вейн (белый с темно-фиолетовыми прожилками).

Очень популярны и лесные петунии (*P.violacea*), мелкоцветный сорт с цветками от розово-сиреневого до карминно-красного цвета, который дает в течение лета побеги до 1 м длиной.

Петунии содержат ядовитые вещества.

Размещение: Солнечное, на открытом воздухе.

Уход: Обильно поливать и каждую неделю удобрять. Увядшие цветки сразу же удалять, поскольку быстро происходит образование семян, отнимающее силу у растения. Сильно разросшиеся растения наполовину обрезать.

Размножение: Семенами с конца января-февраля при 22–25° С. Сарфинии черенками, но новые сорта дают и семена.

Вредители: Тля.

Назначение: Красивые балконные и ампельные растения, подходят также для рабаток.

Петунии на балконе во всем своем великолепии

Желтая петуния — гибрид

Для петуний, чувствительных к дождю и ненастной погоде, идеальное место — под козырьком крыши; в продаже имеются сейчас и защитные колпаки, которые просто закрепляются над ящиком с помощью подставок, продающихся в комплекте с ними. Но о зрительном впечатлении можно, конечно, поспорить.

Селекционеры долго работали над выведением желтой петунии. Результат замечательный.

Phalaenopsis – Philodendron

В отношении большинства орхидей, в том числе и *Phalaenopsis*, долгое время бытовало ошибочное мнение, что они не годятся для разведения в жилых помещениях. Но о современных гибридах этого сказать нельзя, они регулярно и пышно цветут и на подоконниках.

Philodendron scanders — постоянно растущее лазящее и ампельное растение, пригодное для размещения не только в хорошо освещенных местах, хотя, впрочем, при недостатке света его зеленая окраска скорее бледнеет, а стебель вытягивается в длину, образуя большие промежутки между листьями

Phalaenopsis гибрид

PHALAENOPSIS
Малайский цветок, орхидея ночная бабочка

Семейство: Орхидные, *Orchidaceae*.
Происхождение: Тропическая Азия, Австралия, Океания.
Время цветения: Различное в зависимости от сорта.

Малайский цветок, растущий на родине эпифитно, с широкими, кожистыми, темно-зелеными или пятнистыми листьями. Цветы собраны в кистевидные соцветия или метелку, броско окрашены и долго не увядают. У малайского цветка нет псевдобульб, его питают мясистые корни, так как он происходит из мест, где температура почти постоянна. Многие селекционные сорта, превосходят природные величиной цветка и богатством окраски и лучше подходят для отапливаемых помещений.

Размещение: От светлого до полутеневого, днем 20–25° С, ночью — не ниже 16° С.
Уход: Круглогодично умеренный полив безызвестковой водой. Между поливами посадочный субстрат должен просыхать, но не пересыхать. Каждые 14 дней вносить орхидейные удобрения. Полезен влажный воздух, а для чистых сортов он просто необходим. К корням должен поступать воздух, поэтому при пересадке брать грубый посадочный субстрат и не повреждать корни. Чтобы цветение было более пышным, поздней осенью или зимой можно на 3–4 недели понизить ночную температуру до 16–18° С.
Размножение: Придаточными растениями, которые можно высаживать в горшки, после укоренения.
Вредители, болезни: Щитовка при высокой влажности воздуха, гниль при повреждениях корней.
Назначение: Прекрасная орхидея даже для начинающих цветоводов. Хорошо растет на гидропонике.

Совет

Отцветшие соцветия малайского цветка никогда не отрезать полностью, а оставлять несколько глазков, которые вновь могут дать побеги.

Philodendron scanders

PHILODENDRON
Филодендрон лазящий

Семейство: Ароидные, *Araceae*.
Происхождение: Влажные тропические леса Америки.
Время цветения: В культуре редко.

Лазящее или растущее кустообразно лиственное растение с кожистыми листьями от блестяще-зеленого до фиолетового цветов и длинными воздушными корнями. Разные виды отличаются формой и окраской листьев: они могут быть маленькими или большими, заостренными на верхушке, глубоко рассеченными, иногда с красной нижней стороной. Но это лишь отдельные характерные признаки филодендрона, в культуре вьющегося по мшистой опоре или свободно спадающего. Даже ботаникам подчас трудно точно определить вид, поскольку молодые листья часто значительно отличаются от листьев зрелого растения. Белые соцветия-початки с белыми, желтыми или красными верхушечными листьями появляются на растениях зрелого возраста. Впрочем, легко зацветает только *P. erubescens* из Колумбии с зеленовато-красным стволом и стреловидными блестящими темно-зелеными ли-

стьями, снизу окрашенными в пурпурный цвет (цветовая гамма молодых листьев от темно-красного до коричневого). Сорта Ред Имеральд и Бургунд имеют красноватую, Грин Имеральд — темно-зеленую листву.

P. angustisectum syn. P. elegans лазящий сорт с разделенными зелеными листьями на длинных черешках.

P. domesticum с темно-зелеными копьевидными листьями не растет в высоту и не дает плетущихся побегов. Лучшие сорта — Империал Грин с зелеными и Таксла с красными листьями.

P. ilsemannii отличается большими, овальной формы ланцетно-стрелообразными листьями, украшенными неравномерными белыми или серо-белыми и зелеными пятнами. Очень красив сорт Ройяль Куин.

P. pedatum украшают темно-зеленые, многократно разделенные, глубоко вырезанные листья, почти треугольной формы. Такая форма листьев характерна для гибридов Флорида и Вариегата, листва которой имеет бело-пеструю окраску. Этот вид растет медленно,оплетая опору.

P. rugosum — также медленнорастущий, лазящий сорт с сердцевидными и слегка морщинистыми листьями, обрамленными беловатым прозрачным краем. Один из самых любимых сортов — *P. scandens*, сердцевидные листочки которого, маленькие у молодых растений, достигают у зрелых экземпляров 30 см в длину и 20 см в ширину. Этот сорт особенно неприхотлив и хорошо приспособлен к «лазанию».

Размещение: Светлое до полузатененного, при комнатной тмпературе.

Уход: Полив безызвестковой водой комнатной температуры, не допуская переувлажнения или высыхания земляного кома. Листья чаще опрыскивать или обтирать влажной тряпкой. Сорта с бархатистыми листьями нуждаются в более высокой влажности воздуха. Очень крупные растения удобрять с весны по осень еженедельно, остальные — раз в 14 дней, зимой раз в месяц. Растения переносят обрезку, но воздушные корни обрезать нельзя.

Размножение: Верхушечными и стеблевыми черенками, остающимися от обрезки, мохованием, желательно молодых растений, появляющихся у корней, или семенами.

Вредители, болезни: Щитовка; при низкой температуре почвы загнивание корней, прямое солнечное излучение приводит к появлению коричневых сухих пятен на листьях. Некоторые виды чувствительны к средствам для ухода за листьями.

Назначение: Лиственное растения для комнат, отапливаемых жилых помещений, теплых зимних садов, растения-солитеры — для учреждений; ампельное и лазящее растение.

Philodendron erubescens Ред Имеральд

Philodendron elegans

Philodendron Линетт

Philodendron rugosum

Philodendron pedatum Флорида

Среди комнатных растений вряд ли найдется другой род, который мог бы сравниться с филодендроном в богатстве и многообразии видов, служащих для украшения дома. Самыми красивыми сортами можно полюбоваться в оранжереях ботанических садов. Один из самых красивых филодендронов, *P. melanochrisum*, его спадающие вниз листья достигают 80 см. длины и окрашены в цвет позеленевшей бронзы, словно припудренной золотой пылью.

Phoenix – Phyllostachys

Phoenix canariensis, канарская финиковая пальма, любимое цветоводами здоровое кадочное растение, которое с годами может достигать внушительных размеров.

Phormium tenax имеет самое прочное волокно во всем растительном мире. Даже самому сильному человеку не удастся разорвать лист новозеландского льна поперек волокон.

Phoenix canariensis

PHOENIX

Финиковая пальма

Семейство: Пальмовые, *Araecaceae*.
Происхождение: Аравийский полуостров , Северная Африка, Канарские острова.
Время цветения: В культуре редко.

Самый известный вид — настоящая финиковая пальма, *P. dactylifera*, которую любители-цветоводы наверняка сами выращивали из косточек купленных плодов. Чаще культивируют *P. canariensis*. Ее перистые кожистые листья имеют темно-зеленую окраску, у основания они прямые, а верхушка их отгибается вниз, пальма пышно разрастается вширь. *P. roebelenii*, карликовая пальма с мягкими перистыми листьями, не имеющими, в отличие от других видов, жесткой кожистой оболочки.
Размещение: Светлое, солнечное, на воздухе. Летом на улице, зимой в прохладном месте при температуре до 5° С. *P. roebelenii* не ниже 5° С.
Уход: Регулярный поливать, поддерживать умеренную влажность почвы. *P. roebelenii* содержать в помещении с высокой влажностью воздуха. С весны до конца лета раз в неделю вносить удобрения.
Размножение: Семенами.
Вредители, болезни: Щитовка, если зимой растение содержалось в слишком теплом месте.
Назначение: Декоративное комнатное и кадочное растение для жилых помещений и зимних садов. Растет на гидропонике.

Phormium tenax

PHORMIUM TENAX

Новозеландский лен

Семейство: Лилейные, *Liliaceae*.
Происхождение: Новая Зеландия.
Время цветения: Июль — август.

Вечнозеленое растение с узкими мечевидными листьями, достигающими 2 м длины. Растет кустовидно, в очень жаркое лето на нем появляется длинное соцветие из красноватых цветов. Известные сорта: Атропурпуреум (листья от темно-фиолетового до красного цветов), Броунз Бейби (листья винно-красные), Дэзлер (листья с продольными полосами красного, бронзового, лососевого или желтого цвета) и Вейтчи (листья в кремово-белую полосу).
Размещение: Солнечное до полутеневого. Летом в теплом и даже жарком месте на свежем воздухе. Зимой светлое при 6–8° С, возможно темное и более холодное место.
Уход: Летом обильно поливать и еженедельно вносить удобрения. Сильно разрастающиеся растения чаще пересаживать и делить при пересадке.
Размножение: Делением.
Вредители, болезни: Редко.
Назначение: Декоративное кадочное растение.

Совет

Поскольку у себя на родине новозеландский лен растет на влажных речных берегах, то я вот уже много лет выставляю свои растения прямо в пруд, в неглубокую воду у берега, что дает прекрасные результаты. Иногда добавить еще немного удобрения в землю — и все!

Словарь комнатных растений от А до Я

Phyllitis scolopendrium

PHYLLITIS SCOLOPENDRIUM
Листовик сколопендровый

Семейство: Аспленниевые, *Aspleniaceae*.
Происхождение: Европа, Малая Азия, Северная Африка, Япония.
Время цветения: Не цветет.

Раньше этот зимостойкий папоротник со своими широколанцетными, слегка волнистыми по краям блестящими листьями светло-зеленого цвета был одним из самых излюбленных комнатных растений. Сегодня он вновь пользуется спросом для неотапливаемых зимних садов и иных прохладных и светлых застекленных помещений. Из Англии поставляются сорта с закрученными, бахромчатыми или рассеченными листьями, например, Андалейта, листовик с волнистыми по краям листьями, и Диджитейта, пальчато-рассеченный. Особенно привлекает внимание сорт Кэпитейта с султанообразным гребешком по краю листа. Имеются в продаже и сорта с листьями, напоминающими петрушку,в частности, Рамоза Маргината и Рамоза Кристейта.

Размещение: Полутеневое до теневого во влажном воздухе. С мая по октябрь на воздухе. Зимой при 10° С.

Уход: Почва должна быть равномерно влажной, но не сырой. В комнате частое опрыскивание безызвестковой водой. С мая по сентябрь небольшими дозами вносить удобрения. В теплых помещениях повышать влажность воздуха: поместить растение во влажный торф или низкую чашу, наполненную водой.

Размножение: Спорами, селекционные сорта делением. Можно укоренять стеблевые черенки с кусочком корневища.

Вредители: Щитовка, трипс при излишне теплом, сухом размещении.

Назначение: Комнатное растение для светлых, холодных помещений, почвопокровное растение для тенистых мест в зимних садах. Может расти на открытом воздухе.

PHYLLOSTACHYS
Бамбук

Семейство: Злаковые, *Gramineae*.
Происхождение: Китай, Япония.
Время цветения: В культуре редко.

Род бамбука довольно внушительных размеров с множеством побегов, расцвеченных свежей зеленью узких листьев и частично окрашенными стеблями.

P. aurea, золотоствольный бамбук, в кадке вырастает до 3 м, его листва маисово-зеленого цвета, а стебли в первый год жизни светло-зеленые, позже становятся соломенно-желтыми. *P. aureosulcata* сорт Спектабилис — один из красивейших бамбуков со светло-желтым стеблем и зеленым желобком.

P. nigra, черный бамбук, дает значительно меньше побегов. Его стебли в первый год имеют зеленый цвет, позже становятся пятнистыми, зелено-коричневыми, а потом, особенно при солнечном размещении,

Phyllostahys aurea

приобретают сплошную черную окраску. В кадке достигает 2–4 м высоты . Красивы сорта Бориана и Генонис.

Размещение: Солнечное. В мягкие зимы на воздухе или в прохладном и светлом помещении.

Уход: Во время роста обильный полив. Каждые 2–3 недели подкормка, с акцентом на азотные удобрения. Опавшую листву использовать для мульчирования, расстилая ее между стеблями растения. Если растение остается на воздухе, то кадку нужно погрузить в землю в защищенном от ветра месте и поливать тепловатой водой в неморозные дни. Бамбуки выдерживают мороз примерно до –20° С, а *P. nigra* до –23° С. Обычно зимой растения не замерзают, а высыхают из-за недостатка влаги при длительных морозах.

Размножение: Делением.

Вредители, болезни: Редко.

Назначение: Крупные солитеры для холодных, высоких, застекленных помещений. Из-за большой высоты и кустистости лишь ограниченно — для высаживания в зимних садах и как кадочное растение.

Если вышеназванные сорта *Phyllitis scolopendrium* вы не сможете купить в центре садоводства или цветочных магазинах, обратитесь в садоводство кустарниковых растений.

Благодаря своему импозантному внешнему виду бамбук уже несколько лет является фаворитом среди крупных кадочных растений.

Совет

После двух лет содержания в кадке я посадила экземпляры Phyllostachys nigra и Phyllostachys aurea вблизи пруда, где они растут вот уже 13 лет и хорошо пережили даже холодные зимы 1981–82 и 1982–83 годов с температурой до -26° С.

Pilea cadierei

Пилеи — восхитительные декоративно-лиственные растения, остающиеся довольно маленькими.

Перец, особенно его разновидности с пестрыми листьями, относится к самым красивым декоративно-лиственным растениям для оконных цветников и витрин.

Совет

Пилеи легко теряют листву, поэтому вам нужно регулярно заботиться о приросте молодых растений.

PILEA

Пилея, «артиллерийский цветок»

Семейство: Крапивные, *Urticaceae*.
Происхождение: Австралия, тропики разных частей света.
Время цветения: Различное в зависимости от вида.

Однолетние или многолетние травянистые растения до 40 см высотой. Листья в зависимости от вида отличаются по окраске и форме. Название «артиллерийский цветок» указывает на одну его особенность: если в солнечный день легко коснуться расцветающего растения, то все зрелые бутоны раскрываются и облачком «выстреливают» пыльцу. Чаще всего встречается в продаже *P. cadierei* из Вьетнама, достигающее 40 см с серебристо-белыми выпуклыми пятнами на листьях. Сорт Минима — очаровательная карликовая форма, не более чем в половину роста.

P. involucrata имеет округлые листья с неровной, «пузырчатой» верхней стороной и темно-зелеными прожилками, нижняя сторона окрашена в темный, пурпурно-красный цвет. Розовато-красные цветы появляются только летом.

Листья *P. microphylla* узколистые, похожие на папоротник.

P. nummulariifolia — прелестное ампельное растение с тонкими, как нити, красноватыми побегами и округлыми, не более 1 см листьями, окрашенными с обратной стороны в фиолетовый цвет.

P. spruceana бывает не более 10 см и покрыта броскими светло-зелеными цветочками, похожими на цветы крапивы.

Размещение: Умеренно светлое до полутеневого, теплое, во влажном воздухе.
Уход: Полив весной и летом чуть больше, с марта по август еженедельная подкормка.
Размножение: Верхушечными черенками, молодые растения следует прищипывать для большей кустистости роста.
Вредители: Паутинный клещ при слишком холодном размещении зимой.
Назначение: *P. nummulariifolia* как ампельное растение, все остальные как почвопокровные для не слишком теплых оконных цветников и зимних садов, для высадки в чаши. Растет на гидропонике.

Pilea spruceana

Piper crocatum

PIPER

Перец

Семейство: Перечные, *Piperaceae*.
Происхождение: Тропики разных частей света.
Время цветения: В культуре редко.

К данному роду относятся растения с зелеными и пестрыми листьями, пряморастущие, лазящие и кустообразные. Очень привлекательны лазящие, с пестро окрашенными листьями сорта *P. crocatum* и *P. ornatum*, декоративный перец с сердцевидными, восково-глянцевыми листьями.

Размещение: Круглогодично очень светлое, не солнечное, теплое, во влажном воздухе для пестролистых сортов. Зимой не ниже 18° С. Важно, чтобы почва была теплой.
Уход: Умеренная влажность почвы, полив водой с малым содержанием извести. С марта по сентябрь подкормка каждые 14 дней, в период сильного роста еженедельно.
Размножение: Стеблевыми черенками при 25° С под пластиковым колпаком.
Вредители, болезни: Редко.
Назначение: Для закрытых оконных цветников, витрин, теплых зимних садов, ампельное, лазящее или почвопокровное растение.

Словарь комнатных растений от А до Я

Pistacia lentiscus

PISTACIA
Фисташка

Семейство: Фисташковые, *Anacardiaceae*.
Происхождение: Средиземноморье, тропики и субтропики.
Время цветения: Март — июнь.

Сбрасывающие листву и вечнозеленые двудомные кустарники. *P. lentiscus*, мастиковый кустарник с кожистыми, парноперистыми листьями. Цветки собраны в пазушные кистевидные соцветия, обращают на себя внимание, в особености у мужских растений, своим красивым красным пыльником. *P. vera*, фисташка настоящая, ведет свое происхождение из Малой Азии, полувечнозеленое растение.
Размещение: От солнечного до полутеневого. Зимой солнечное при 5–10° С. Переносит сухой воздух.
Уход: Умеренный полив и еженедельная подкормка.
Размножение: Полузрелыми черенками летом.
Вредители, болезни: Редко.
Назначение: Неприхотливое кадочное растение для террас, балконов и неотапливаемых застекленных помещений. Подходит для композиций бонсай.

Pittosporum crassifolium

PITTOSPORUM
Питоспорум

Семейство: Питоспоровые, *Pittosporaceae*.
Происхождение: Австралия, Новая Зеландия, тропики и субтропики Старого света.
Время цветения: С весны до лета.

Вечнозеленые деревья или кустарники, густо покрытые листвой. Листья простые, лаково-кожистые, цветы кремовые, реже в розово-красной гамме, с сильным приятным ароматом, собраны в зонтичные соцветия. Своим немецким названием «клейкое семя» они обязаны клейкому веществу, обволакивающему семенную коробочку.
P. crassifolium из Новой Зеландии цветет с июня по август, *P. tenuifolium*, обильно усыпанный зелеными листьями с волнистым краем, цветет с апреля по май, его цветки имеют густую темно-красную окраску. У сорта Вариегата край листа ровный, неравномерно обрамленный белой полосой. У молодых растений сорта Ирена Петерсен листья почти белые, в зеленую крапинку.
P. tobira — в Китае и Японии любимое садовое растение, его кожистые листья достигают 10 см в длину и 4 см в ширину, а кремово-белые пахучие зонтики цветов появляются на концах побегов. Цветение также приходится на март — май. Здесь тоже распространен сорт Вариегата с бело-пестрыми листьями. Нанум — низкорослый, не более 50 см высотой сорт, редко цветущий, но очень раздающийся вширь.
У P. undulatum большие, до 15 см длиной, волнистые по краю листья, растет медленно, способен переносить лишь слабые морозы и цветет с мая по июль.
Размещение: Солнечное до полутеневого, летом на воздухе, зимой при 5–10° С.
Уход: Летом обильный полив, каждые 14 дней подкормка. Зимой поддерживать влажность земляного кома. Питоспорум, как и лавр, хорошо поддается фигурной обрезке.
Размножение: Семенами или полузрелыми стеблевыми черенками.
Вредители, болезни: Щитовка, побурение края листьев при недостаточном поливе или слишком интенсивном солнечном излучении.
Назначение: Декоративное кадочное растение. *P. tobira* Нанум — почвопокровное растение для зимних садов.

Pittosporum tobira

Как мы видим, фисташки хороши для композиций бонсай. Но не всем известно, что смола, добываемая из мастикового кустарника, находит применение в промышленности, например, для изготовления пластырей, повязок, замазки и лаков. Раньше мастику жевали для ухода за зубами и устранения запаха изо рта, в Греции она использовалась как консервант для вина.

Pittosporum предлагает такие же богатые возможности для оформления, как и лавр. *P. tobira* благодаря своей ровной, широкой кроне прекрасно растет в каменистой почве, как мы это видим в японских садах.

Platicerium – Podranea

Platycerium bifurcatum

Платицериум — ампельное растение, притягивающее к себе все взгляды.

Хотя *Plectrantus* легко может перенести зиму, оставлять его на следующий год не стоит. Окоренение молодых растений не составляет проблемы.

Совет

Поскольку поливать платицериум трудно, я предпочитаю погружать его в ванну с водой или удобрением. Потом остатки питательного раствора получают другие растения.

PLATICERIUM
Платицериум

Семейство: Многоножковые, *Polypodiaceae*.
Происхождение: Тропики Юго-Восточной Азии, Австралия, Африка.
Время цветения: Не цветет.

Основным характерным признаком этого эпифитно растущего папоротника является наличие у него листьев двух различных типов, выполняющих разные функции в жизни растения. Листья, образующие подобие карманов, служат для сбора воды и питательных веществ, а также являются опорой растения. Они стерильны, то есть не образуют споры для размножения. Через некоторое время они разлагаются и превращаются в гумус, питающий растение. По-настоящему красивы у платицериума спороносные листья — большие, развернутые опахала, которые имеют разную форму в зависимости от вида растения и могут вырастать до 1 м.

P. bifurcatum, платицериум дважды-вильчатый, легко культивировать в помещении. Кожистые листья, напоминающие оленьи рога, достигают 90 см длины. Пластинка листа у основания прямая, слегка наклоненная, а рассеченные доли почти вертикально спадают вниз. Новые нишевые листья, образуя изгиб поверх старых, тянутся вверх. Этот вид очень многообразен. Красивы сорта Мейджус, Робертс, Цизенхенне, Сан Диего. *P. grande* по праву носит свое имя, ведь его листья достигают солидной длины 1,2 м.
P. wilhelminae-reginae и *P. willinckii*, представленный сортами Кинджи и Пейтон, вырастают настолько крупными, что пригодны лишь для отапливаемых домов и очень больших закрытых оконных цветников.
Размещение: Светлое до полутеневого, теплое, во влажном воздухе. Зимой не ниже 14°C.
Уход: Умеренный полив водой комнатной температуры с малым содержанием извести, но не допускать высыхания, в особенности зимой. Никогда не удалять отмершие нишевые листья. Молодые растения прикреплять к эпифитному стволу, более крупные выращивать в корзинах или чашах, прикрыв основание орхидейным субстратом.
Размножение: Иногда можно отделить боковые побеги. Хотя растение и дает споры, размножение семенами удается редко.
Вредители: Щитовка при сухом теплом размещении.
Назначение: Экзотическое ампельное растение для закрытых оконных цветников. Если позаботиться об увлажнении воздуха, можно содержать в комнатных условиях.

Plectranthus fruticosus

PLECTRANTHUS
Плектрантус

Семейство: Губоцветные, *Labiatae*.
Происхождение: Тропики и субтропики повсюду, кроме Америки.
Время цветения: Поздняя осень — зима, Моттенкениг февраль — май.

Кустарники или травянистые незимостойкие полукустарники, прямостоящие или стелющиеся. Их листья при растирании источают сильный запах. *P. fruticosus* был известен нашим бабушкам как «повелитель моли» (так переводится его немецкое название *Mottenkoenig*). Более современен однолетник *P. coleoides* сорт Маргинатус с очень красивыми листьями, обрамленными белой каймой, и побегами 1 м длины.
Размещение: Светлое до солнечного, требует обилия воздуха, летом на улице. Зимой не ниже 15°C.
Уход: Во время роста умеренный полив, зимой почва должна быть сухой. Каждые 14 дней подкормка.
Размножение: Верхушечными черенками. Молодые растения чаще прищипывать для кустистости роста.
Вредители, болезни: Редко.
Назначение: Растение для подвешивания на балконе и террасе или как почвопокровное для зимних садов.

Словарь комнатных растений от А до Я

Plumbago auriculata

PLUMBAGO AURICULATA
Свинчатка ушковидная

Семейство: Свинчатковые, *Plumbaginaceae.*
Происхождение: Южная Африка.
Время цветения: Май — октябрь, в зимних садах до декабря.

Стелющийся или слегка вьющийся кустарник с длинными плетевидными побегами, на верхушках которых распускаются прекрасные, голубые или белые цветки, похожие на флоксы. Листочки у кустарника мелкие, овальные, цветет он очень длительное время. В продаже встречается сорт Церула, реже более компактный, с чисто белыми цветками Альба.

Размещение: Летом теплое, солнечное, но защищенное от ветра, так как ветви легко ломаются. Зимой светлое при 4–8° С или в зимних садах с регулируемой температурой.
Уход: Летом обильный полив, зимой следует поддерживать умеренную влажность почвы. До августа еженедельная подкормка. Увядшие цветки регулярно удалять. Переносят обрезку в любое время. В зимние месяцы свинчатка в зависимости от освещения теряет часть листьев, но они не опадают сами, их нужно удалять.
Размножение: Полузрелыми черенками летом.
Болезни: При пересыхании почвы летом и переувлажнении зимой растение перестает цвести.
Назначение: Долго цветущее, непритязательное кадочное растение.

Podranea ricasoliana

PODRANEA RICASOLIANA
Подранея

Семейство: Бигнониевые, *Bignoniaceae.*
Происхождение: Южная Африка.
Время цветения: С июля по октябрь, в зимних садах дольше.

Одно из самых красивых и быстрорастущих вечнозеленых растений с перистыми листьями. Говорят, что в искусственных условиях *P. ricasoliana* вырастает в год на 3 м. Раструбные цветки 5 см в диаметре, розовые или с красными полосами находятся на длинном (до 30 см) соцветии-метелке, увенчивающем верхушки побегов. Они не увядают до конца лета, а при солнечном размещении и до глубокой осени.
Размещение: Светлое до солнечного. Зимой до 6–10°С, при необходимости более холодное и темное.
Уход: Летом обильный полив. До августа еженедельная подкормка. Прочно укрепить на шпалере. Осенью сильно обрезать побеги, иначе растение теряет листву. Зимой холодное и темное.
Размножение: Полузрелыми черенками летом или семенами.
Вредители: Иногда тля.
Назначение: Кадочное растение.

Свинчатку можно пустить по шпалере, где она поднимается до 4 м, или вырастить в виде прямостоячего стебля. Кроме того, растение необыкновенно красиво выглядит в ящиках на балконе.

Podranea ricasoliana, родную сестру *Trompetenblume*, можно приобрести только в специализированных садоводствах для кадочных растений, иногда даже в виде прямостоячего стебля.

Совет

Моя свинчатка растет, как и Datura, в пластиковом ящике для картофеля, который летом я опускаю в землю. Поздней осенью я ее вновь выкапываю, обрезаю корни вокруг и водворяю на зимнюю квартиру. Так растение цветет еще долго.

Pogonatherium – Polystichum

Веточки бамбука с их тонкими, изящными стеблями, как и декоративная спаржа, очень хороши для украшения букетов.

В Южной Америке туберозa как «цветок новобрачных» имеет символическое значение. У нас на рубеже веков она часто служила цветком для похоронных церемоний.

Pogonatherium paniceum

POGONATHERIUM PANICEUM

Комнатный бамбук

Семейство: Злаковые, *Gramineae*.
Происхождение: Восточная Азия, Китай, Австралия.
Время цветения: Лето.

Это хрупкое вечнозеленое растение считается родственником бамбука лишь постольку, поскольку они оба относятся к роду манников. Много ближе оно *Saccharum officinarum*, сахарному тростнику, в прежней классификации его и относили к этому роду (*Saccharum paniceum*). Растение невысокое, но растет кустообразно. Его стебли с листочками около 7 см длиной склоняются вниз в виде дуги. *Pogonatherum paniceum* с 1980 года есть в продаже.
Размещение: Светлое до солнечного, летом на воздухе, теплое.
Уход: Не допускать пересыхания почвы, также зимой. Сухость почвы смертельна для растения. Летом обильный полив. Каждые 2–3 недели подкормка.
Размножение: Делением отростков корней.
Вредители, болезни: Редко.
Назначение: Горшечное растение для светлого, теплого размещения.

Polianthes tuberosa

POLIANTHES TUBEROSA

Тубероза

Семейство: Агавовые, *Agavaceae*.
Происхождение: Исходные формы из Мексики.
Время цветения: Июль — октябрь или дольше.

Однолетнее клубневое растение с дурманящим запахом. Туберозы имеют мясистые корни и ремневидные листья. Колосовидные соцветия очень пахучих белых, словно восковых, обычно махровых цветов в форме раструба высятся на цветоносе 50–100 см длиной. Чаще всего в торговля предлагаются клубни вырастающего до 40 см махрового сорта Перл, которые нужно проращивать.
Размещение: Очень светлое, можно на ярком солнце.
Уход: В марте-апреле посадить по три клубня в горшки 15 см высотой и прикрыть землей на 2–3 см. Поставить горшки в защищенное место, например, в специальную раннюю грядку. После появления ростков увеличить полив и подкормку. До цветения проходит 5 месяцев. Можно закладывать клубни через определенные промежутки времени и получить к Рождеству цветущие растения, которые будут потом цвести в прохладном помещении. После цветения клубни выбросить, в нашем климате они не вызревают.
Размножение: Невозможно.
Вредители, болезни: Редко.
Назначение: Клубневое красиво цветущее растение для высадки в горшки.

Polyscias scutellaria

POLYSCIAS
Перистая аралия

Семейство: Аралиевые, *Araliaceae*.
Происхождение: Тропики Азии, Полинезия.
Время цветения: В культуре редко.

Вечнозеленые маленькие деревья или кустарники с многократноперистыми листьями самой различной формы. Цветы очень маленькие, собраны в плотные соцветия-зонтики, или кисти. *P. cumingiana* (раньше *Aralia filicolia*) имеет перистые, как у папоротника, листья, каждое «перышко» которых тоже глубоко разрезано.

Самая сильная и наиболее распространенная перистая аралия — это *P. scutellaria, syn. P .balfouriana*, почко- или сердцевидные листочки которой обрамляет узкая белая полоса. Этот вид включает прекрасную культурную форму Пенноки, чьи листья покрыты мраморными разводами или неравномерными желтыми пятнами. У *P. guilfoylei* листья перистые, с бело-пестрой полосой.

Размещение: Светлое до полутеневого, во влажном воздухе, не ниже 18° С.
Уход: Умеренный полив водой комнатной температуры с низким содержанием извести. С марта по август каждые 14 дней, зимой раз в месяц подкормка.
Размножение: Верхушечными черенками при 25–30° С, что сложно.
Вредители: Тля и щитовка при слишком сухом воздухе.
Назначение: *P. scutellaria* для размещения на подоконнике, остальные для закрытых оконных цветников или теплых зимних садов. Растет на гидропонике.

Polystichum tsus-simense

POLYSTICHUM TSUS-SIMENSE
Щитовник

Семейство: Щитовниковые, *Aspidiaceae*.
Происхождение: Япония, Корея, Китай.
Время цветения: Не цветет.

Щитовники известны у нас как дикорастущее растение. В помещениях культивируют прежде всего, *P. tsus-simens*, небольшой щитовник с темно-зелеными кожистыми листьями-вайями. Он достигает 20 см в ширину и 30 см в высоту. Черешки листьев покрыты множеством темно-коричневых чешуек. Спорангии расположены на нижней стороне листа в два ровных ряда.

Размещение: Светлое до полутеневого, зимой не ниже 5° С.
Уход: Регулярный полив, зимой в зависимости от температуры поддерживать более сухой режим. При необходимости пересадить в рыхлую гумусную или перегнойно-гумусную почву.
Размножение: Делением или семенами.
Вредители: Щитовка.
Назначение: Восхитительный маленький папоротник для подоконника и карликового сада.

Polyscias scutellaria много выносливее, чем сорта с перистыми или сильно разделенными листьями.

Кроме *Polystichum tsussimense* существуют и другие сорта, но они, впрочем, больше годятся для теплых помещений, как например, *Polystichum auriculatum* из Восточной Азии.

Совет

Перистые аралии растут очень хорошо, если их поместить в наполненную глиной ванночку для цветов рядом с комнатным фонтаном.

Portulaca – Psidium

Попробуйте когда-нибудь высадить портулак на террасе или вдоль садовой дорожки, он растет и между каменными плитами и поэтому может применяться как бордюрное растение.

Название «примула» означает «первая в году». Это абсолютно точное название для обычной примулы и ее гибридов, сияющих ранней весной яркими красками.

Portulaca grandiflora

PORTULACA GRANDIFLORA
Портулак крупноцветный

Семейство: Портулаковые, *Portulacaceae*.
Происхождение: Аргентина, Бразилия, Уругвай.
Время цветения: Все лето.

Однолетнее стелющееся растение, образующее плотный ковер-дернину. У него утолщенные, почти округлые мясистые листья, а простые или махровые цветки яркой окраски распускаются на верхушках стеблей. Их колористическая гамма — от белого и желтого через оранжевый и ярко-розовый до карминно-красного, включая все полутона. Цветки раскрываются только в солнечную погоду. В продаже чаще только гибриды: Чудесный простой, Чудесный махровый, Калипсо.
Размещение: Летом солнечное, на воздухе, под навесом от дождя.
Уход: В марте-апреле высеять в песочно-гумусную почву, в контейнеры или прямо в горшки. Очень умеренный полив и скудная подкормка.
Размножение: Семенами.
Вредители, болезни: Редко.
Назначение: Низкое, образующее плотные дернины растение для высадки в ящики на балконе.

Совет

Я ставлю чаши с портулаком между кактусами и эта композиция радует глаз, даже если не цветет ни один кактус.

Primula-Vulgaris гибрид

PRIMULA
Примула

Семейство: Примуловые, *Primulaceae*.
Происхождение: Азия, Европа.
Время цветения: Различное в зависимости от вида.

Для высаживания в горшки и вазоны хороши следующие сорта примул: *P. malacoides* из Китая, которую также называют «розовой» или «невестиной» примулой, культивируется как однолетнее растение. Ее белые, красные или розовые цветки возвышаются над листьями и цветут с ноября до мая. Красивые сорта Пинк Пантер и Веденсвейлер Тип.
P. obconica, тоже родом из Китая. Белые, розовые и лавандово-голубые цветки собраны букетами в зонтичные соцветия над большими дольчатыми темно-зелеными листьями. Этот сорт можно высаживать и на следующий год. У многих *P. obconica* вызывает аллергическую реакцию.
P. praenitens, китайская примула, имеет опушенные пальчатые листья. Весной распускаются ее розовые, красные, оранжевые и голубые цветки. На следующий год ее высаживать не стоит.
P. vulgaris (syn. P. acaulis) представлена большим количеством гибридов. Ее цветки, обычно с «глазком», сидят на низких стеблях и сияют всеми цветами радуги. В подходящее время весной ее можно высаживать в балконные ящики и вазоны. Когда отцветет, ее можно пересадить в сад.
Размещение: От светлого до полузатененного, защищать от палящего солнца. Если во время цветения температура держится около 10-15° С, то оно будет длиться дольше. При более высокой температуре необходимо повышать влажность воздуха. Лучше всего переносит высокую температуру *P. obconica*.

Словарь комнатных растений от А до Я

Уход: Поддерживать режим равномерной влажности почвы, но избегать застоя воды. Незадолго до цветения и во время него каждые 14 дней умеренная подкормка. *P. obconica* удобрять до сентября, если вы будете высаживать ее на следующий год.

Размножение: Семенами, хотя это сложно.

Вредители, болезни: Тля, паутинный клещ при слишком теплом, сухом размещении. Пожелтение листьев говорит о недостатке железа, который возникает при поливе водой, содержащей слишком много извести. Серая гниль при слишком влажном размещении.

Назначение: Горшечный цветок для прохладных помещений.

Primula malacoides

Psidium guajava

PSIDIUM

Псидиум гуаява

Семейство: Миртовые, *Myrtaceae*.

Происхождение: Центральная и Южная Америка.

Время цветения: Апрель — май.

Деревья или кустарники с продолговато-овальными, гладкими или замшево-опушенными листьями с довольно сильно выступающей сетью жилок. Цветки белые, одиночные или собранные в пазушные соцветия.

Псидиум гуаява, *P. guajava*, — вечнозеленый крупный кустарник с овальными, 15 см длиной листьями, которые окрашены в лососевый цвет во время роста. Сеть жилок настолько отчетливо впечатана в лист, что он кажется морщинистым. Весной появляются белые цветки с длинными, выступающими тычинками, из которых за 5 месяцев развиваются съедобные желтые грушевидные плоды («бомбы» с витамином С).

У *P. littorale* (раньше *P. cattleianum*), земляничной гуаявы, листочки чуть меньше, а плоды красные, тоже съедобные, хотя их вкус не представляет собой ничего особенного. Если ее высадить в зимнем саду, то начиная с третьего года можно ожидать плодов.

Другие сорта плодоносят регулярно, но надежнее проводить опыление искусственно, с помощью кисточки, особенно если гуаява растет в закрытом помещении.

Размещение: Летом солнечное и очень теплое, на воздухе, в защищенном от ветра месте, можно на улице. Зимой светлое, при 1° С.

Уход: Поддерживать почву умеренно влажной. Во время вегетации подкормка каждые 14 дней. *P. guajava* зимой теряет часть листьев. Время вызревания плодов падает на зимние месяцы, следовательно, необходим равномерный полив, чтобы плоды не опадали.

Размножение: Семенами или черенками при температуре 22–25° С под пластиковым колпаком.

Болезни: При слишком влажной почве зимой загнивание корней.

Назначение: Кадочное растение для зимних садов и оранжерей. Молодые растения можно размещать в жилых помещениях.

«Невестина примула» — чудесный цветок, но после цветения его выбрасывают.

Зрелые растения *Psidium* регулярно плодоносят, но надежнее всего проводить опыление искусственно, с помощью кисточки, прежде всего, если гуаява растет не на открытом воздухе.

Pteris – Radermachera

Pteris cretica

Птерисы нужны в любом карликовом саду.

Гранаты переносят температуру до –10°С, поэтому их можно рано выставлять на улицу и лишь поздней весной убирать в закрытое помещение.

Совет

Если вы не ставите папоротники во влажный дренаж, то пересадите их в горшки из искусственного материала, в которых земля не так быстро высыхает.

PTERIS

Птерис

Семейство: Птерисовые, *Acrostichaceae*.

Происхождение: Тропики и субтропики разных частей света.

Время цветения: Не цветет.

Кустообразно растущие комнатные папоротники, листья у которых перистые или дваждыперисторассеченные, иногда с мелкопильчатыми листочками или закрученной верхушкой. Темно-коричневые вместилища спор (сорусы) сплошной линией проходят вдоль нижней стороны листа.

P. cretica — очень неприхотливый вид, представленный многими сортами: Альбо Линеата с чуть более широкими листочками и белой полосой вдоль средней жилки листа; Александр с бело-пестрыми, рассеченными и закрученными на верхушке листьями; Мейджер с глубоко рассеченными, очень широкими, сросшимися у основания листочками. У сорта Паркери листья широкие, прямые, с жесткими сегментами, у Вимсенти светло-зеленые, неравномернопористые, закрученные на конце.

P. ensiformis растет исключительно в тропиках. Существуют два его вида: Виктория с белыми полосками и Эвенжеменс с листьями, которые отливают серебристым блеском.

P. tremula (австралийский вид) достигает значительной высоты, а его дважды рассеченные вайи вырастают до 1 м.

Размещение: Светлое до полутеневого во влажной воздушной среде. Для видов с зелеными листьями более темное, зимой при 12–14° С, пестролиственные — более светлое, при 16–18° С. Никогда не ставить вблизи отопительных приборов.

Уход: Поддерживать режим равномерной влажности, полив водой с малым содержанием извести. Никогда не допускать высыхания земляного кома! При понижении температуры полив меньше. Обеспечить прямое и непрямое увлажнение воздуха. Еженедельно вносить удобрения в скудных дозах, так как растения чувствительны к солям. При необходимости пересадить в безызвестковый субстрат.

Размножение: Делением зрелых растений при пересадке, высеиванием спор при 25° С под стеклом.

Вредители: Щитовка и тля при сухом размещении. Черные пятна при поражении нематодами.

Назначение: Декоративно-лиственное растение для холодных домов, оконных цветников, витрин, карликовых садов или иных прохладных помещений.

Punica granatum

PUNICA GRANATUM

Гранат обыкновенный, или гранатник

Семейство: Гранатовые, *Punicaceae*.

Происхождение: Ближний Восток, завезен в районы Средиземного моря.

Время цветения: Июль — август.

Гранат принадлежит к старейшим кадочным растениям. На рисунках Иеронима Босха 1539 г. уже можно увидеть *Punica*, выращивавшийся в Германии в домах. Поскольку плодоносящие сорта даже в зимних садах не дают плодов, то речь может идти только о декоративных формах. Они очень высокие, много дольше цветут и почти не имеют шипов. В искусственных условиях цветение начинается на третий-пятый год. Самый популярный сорт — Флоре Плено (Флоре Рубро). Сейчас самым красивым сортом считается Легреллия с желто-красными махровыми величиной с ладонь цветками. Альбо Плено и Флоре Люцео сорта с белыми или же оранжево-желтыми цветками. Уже метровый побег сорта Нана может порадовать вас цветками от оранжево-красной до гранатово-красной окраски, а ино-

гда на нем появляются и плоды. Формы с махровыми цветками растут медленнее. Нана Рацемоза вырастает до 1 м и, пожалуй, это красивейший из низкорослых сортов.

Размещение: Солнечное и теплое, летом на воздухе. Зимой при 2–6° С.

Уход: Следить за равномерной влажностью почвы. С августа поливать меньше для укрепления древесины ствола и ветвей. До конца августа каждые 14 дней подкормка. Перед зимовкой на треть обрезать. Зимой почва должна быть сухой.

Размножение: Черенками в середине лета, окоренять 6–8 недель. Сорт Нана также семенами.

Вредители: Паутинный клещ и щитовка.

Назначение: Красивейшее кадочное растение, а также и для зимних садов.

Punica granatum

Radermachera sinica

RADERMACHERA SINICA

Радермахера китайская

Семейство: Бигнониевые, *Bignoniaceae*.

Происхождение: Китай.

Время цветения: В культуре редко.

Zimmeresche (*Stereospermum sinicum*) украшена дважды-перистыми зелеными глянцевитыми листьями. Высаженное в горшок, растение скоро вырастает до 1,5 м. Существует несколько сортов, отличающихся внешним видом и величиной листьев.

Размещение: В светлом и продуваемом месте, летом можно на улице. Зимой при 12–15°С, во влажной воздушной среде.

Уход: Умеренный полив мягкой водой. Зимой поливать немного, только чтобы растение не сбросило листья. Частое опрыскивание. Летом каждые 14 дней подкормка.

Размножение: Семенами (проращивать на свету). Иногда удается размножение черенками.

Вредители, болезни: Тля, щитовка. Растение реагирует на табачный дым, сбрасывая листья.

Назначение: Очень красивое декоративно-лиственное растение для светлого размещения.

Этому роскошному экземпляру граната уже несколько лет.

У себя на родине цветет большими серно-желтыми в форме колокольчика цветками, но в искусственных условиях вы напрасно будете ждать их появления. В продаже есть прекрасный сорт Даниэлла.

Совет

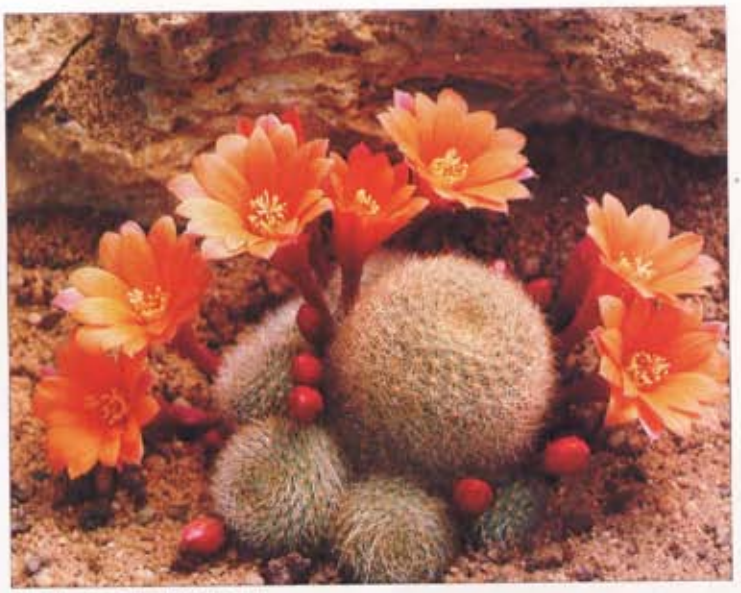
Гранат необходимо держать зимой в холодном помещении, чтобы стимулировать цветение.

Ребуции получили свое название по имени французского кактусовода-любителя Пьера Ребю, который был, впрочем, виноделом. Растения, достигшие 1 см в диаметре, уже могут цвести. На снимках *Rebutia (Aylostera) hoffmannii* и *R. krainciana*.

Кроме описанного выше вида есть и еще несколько сортов *Rehmannia*, которые редко встречаются в продаже, например, *R. angulata* 75 см высотой с пурпурно-красными цветками и *R. glutinosa*, вырастающая не более 30 см, с красно-коричневыми или желтыми цветками, образующими розетки.

Совет

Для ребуций важен свежий воздух, поэтому детки лучше выращивать на специальной грядке чем в теплице. В абсолютно сухой почве мои растения стояли на улице при –8°, что не причинило им вреда.



Rebutia (Aylostera) hoffmannii

REBUTIA

Ребюция

Семейство: Кактусовые. *Cactaceae.*
Происхождение: Аргентина, Боливия.
Время цветения: Весна, иногда второй раз осенью.

Шаровидный, приплюснутый сверху кактус, не более 10 см высотой дает много побегов-деток. Вместо ребер спирально расположенные сосочки, несущие короткие белые колючки. Цветки роскошной окраски часто появляются уже у молодых растений. Их цветовая гамма охватывает многочисленные оттенки красного цвета, есть растения с желтыми и белыми цветками. К *Rebutia* относятся и сорта *Aylostera* и *Mediolabivia*, а также сулькоребуции. Красные цветки украшают *R. chrysacantha*, *R. minuscula* и *R. wessneriana*. У *R. marsoneri*, *R. einsteinii* и *R. kesselringiana* цветки желтые, у *R. hoffmannii* оранжевые.

Белые цветки у *R. albiflora*, *R. krainciana*, *R. eos*. У *R. narvaecense*, *R. perplexa* и *R. xanthocapra var. salmonea* цветки розовые.
Размещение: Солнечное, хорошо продуваемое, летом на улице. Зимой светлое и сухое при 3–8° С.
Уход: Весной начинать полив, лишь когда обозначатся цветовые почки. Каждые 14 дней подкормка удобрениями для кактусов. С конца сентября прекратить подкормку и полив.
Размножение: Отростками-детками или семенами.
Назначение: Неприхотливый кактус, подходит для коллекции.

Rebutia krainziana

Rehmannia elata

REHMANNIA ELATA

Рехмания

Семейство: Геснериевые. *Gesneriaceae.*
Происхождение: Китай.
Время цветения: Май-июнь, в зимних садах также март-апрель.

Это растение семейства геснериевых имеет длинные, от 20 до 30 см, опушенные листья и похожие на наперсток цветки различных оттенков, от желтого до пурпурно-красного, с желтым в красную крапинку зевом. Растение может достигать 1,5 м высоты. Хотя это и кустарник, обычно его высеивают каждый год заново.
Размещение: Очень светлое, но оберегать от солнца, летом на воздухе. Зимой светлое при 5–10° С.
Уход: Умеренный полив и до середины августа подкормка каждые две недели. Зимой полив очень умеренный.
Размножение: Семенами в марте при 22–25° С. До цветения проходит 14 месяцев.
Вредители, болезни: Редко.
Назначение: Не часто встречающееся кадочное растение, цветущее летом. Владельцы зимних садов могут попытаться культивировать его как многолетнее.

Словарь комнатных растений от А до Я

Reinwardtia indica

REINWARDTIA INDICA
Рейнвардтия индийская

Семейство: Льновые, *Lineaceae*.
Происхождение: Индия.
Время цветения: Ноябрь — март.

Пышно цветущий, маленький полукустарник. Его золотисто-желтые цветки, лепестки которых у основания срослись в короткую трубочку, расположены на коротких цветоносах. *R. indica* достигает не более 90 см в высоту.

Размещение: Светлое, но защищать от солнца. Зимой при 10–12°С. Летом на улице в тени.

Уход: В период роста поддерживать режим умеренной влажности, каждые 14 дней подкормка. Молодые растения прищипывать, чтобы обеспечить кустистость роста. Старые растения легко теряют листву и не так обильно цветут, поэтому рекомендуется каждый год выращивать молодые растения.

Размножение: Семенами или черенками корневых побегов, которые укореняются уже при 12–15° С.

Болезни: Осторожно поливать, чтобы избежать загнивания корней.

Назначение: Красиво цветущее растение для холодных, светлых помещений.

Rhapis humilis

RHAPIS
Рапис

Семейство: Пальмовые, *Arecaceae*.
Происхождение: Китай, Япония.
Время цветения: В культуре редко.

Вечнозеленая, похожая на бамбук пальма, растущая кустообразно, дает много побегов.

У *R. humilis*, раписа низкого, множество трубчатых, покрытых красно-коричневыми волокнами стволиков, которые растут плотно друг к другу из одного подземного корневища. В комнате этот вид едва вырастает до 1 м, высаженный в кадку — несколько больше. Листья у раписа глубоко рассеченные, пальцеобразные.

R. excelsa может вырасти в два раза выше, весь его внешний облик несколько грубее и менее элегантный, чем у *R. humilis*. В зрелом возрасте он разрастается в густой куст. Этот вид гораздо более неприхотлив, чем *R. humilis*. При достаточно благоприятных условиях содержания в кадке эта пальма может даже порадовать белыми или цвета слоновой кости цветками.

Размещение: Светлое до полутеневого, летом также на открытом воздухе. Зимой светлое при 5–10° С (при необходимости до 16° С).

Уход: Летом очень большая потребность в воде, зимой же, наоборот, очень умеренная. С мая по сентябрь еженедельная подкормка.

Размножение: Семенами (прорастают 2–3 месяца) или делением, причем отделенные части должны длительное время «отдохнуть» перед посадкой.

Вредители, болезни: Паутинный клещ при слишком сухом, теплом размещении, желтые пятна на листьях — при слишком солнечном.

Назначение: Красивое декоративно-лиственное растение для зимних садов, вестибюлей и лестничных площадок.

Reinwardtia из горных районов Индии была названа по имени Каспара Георга Карла Рейнвардта (1773–1854), основателя знаменитого ботанического сада Богор на Яве.

Здоровые раписы, высаженные на улице, могут при благоприятных условиях переносить небольшие морозы, например, *R.excelsa* — до –8°С.

Rhipsalidopsis – Rhodochiton

Гибриды Rhipsalidopsis

Прежде принадлежавшие к *Rhipsalidopsis* виды пасхального кактуса в новой классификации вошли в род *Hatiora*, но поскольку необходимо время, чтобы эти изменения стали широко известны, здесь мы представляем эти растения под их привычным родовым названием *Rhipsalidopsis*.

Название *Rhipsalidopsis baccifera* переводится как «плетевидный ягодный кактус». Ягоды развиваются из белых цветков.

RHIPSALIDOPSIS
Рипсалидопсис

Семейство: Кактусовые, *Cactaceae*.
Происхождение: Бразилия.
Время цветения: Март — май.

Рипсалидопсис похож на рождественский кактус *Schlumbergera*. Листья с маленькими, до 2 см длины члениками образуют плотный кустик. Розовые и розово-лиловые цветки распускаются на концах побегов. Наиболее популярны виды и сорта: *R. gaertneri*, *R. rosea* и *R. x graeseri* (под общим названием *Hatiora*).
Размещение: Светлое до полутеневого во влажном теплом воздухе. Летом на улице.
Уход: Умеренный полив мягкой водой комнатной температуры, после начала цветения каждые две недели небольшая подкормка. Зимой более сухое и прохладное.
Размножение: Члениками побегов.
Болезни: При избытке влаги загнивание корней, опадение бутонов при холоде.
Назначение: Горшечное и ампельное растение.

Rhipsalis baccifera

RHIPSALIS
Рипсалис

Семейство: Кактусовые, *Cactaceae*.
Происхождение: Бразилия.
Время цветения: Зима.

Эти кактусы, в основном растущие эпифитно, очень разнообразны. Есть растения с тонкими трубчатыми членистыми стеблями, у других членики стебля утолщенные или граненые, некоторые с чешуйками. Маленькие цветочки не опадают, а превращаются в похожие на ягоды плоды белого, красного или черного цвета.
R. baccifera — кактус со светло-зелеными, очень длинными стеблями и беловатыми цветками.

R. cereuscula имеет стебли двух видов: длинные темно-зеленые и короткие светло-зеленые отростки эллиптической формы. Цветочки белые.
У *R. clavata* в молодом возрасте стебель прямостоячий, позже сильно разветвленный, цветочки белые с красноватым оттенком.
У *R. pachyptera* листья эллиптические, почти круглые с зазубренным краем. Они достигают 20 см в длину и 12 см в ширину, а листовая пластинка покрыта четкой сеткой прожилок. Листья очень броско окрашены: темно-зеленые с пурпурным налетом. Желтоватые цветки источают сильный пряный запах.
R. megalantha раньше назывался *Lepismium*.
Размещение: Светлое, в достаточно хорошо проветриваемом месте, ле-

Rhipsalis megalantha

Rhipsalis pilocarpa

Rhodochiton atrosanguineus

том также на улице, в негустой тени деревьев.

Уход: Частый полив водой с малым содержанием извести, иногда опускать в воду. Не допускать высыхания. Зимой полив лишь при высыхании субстрата. Каждые 14 дней подкормка обычными цветочными удобрениями. Из-за длинных стеблей ставить на возвышение или подвешивать, идеальны эпифитные стволы и корзинки для орхидей.

Размножение: Семенами или черенками при 25° С. Если влажность воздуха высока часто уже вскоре образуются воздушные корни.

Вредители, болезни: Редко.

Назначение: Экзотическое ампельное растение.

RHODOCHITON ATROSANGUINEUS

Родохитон красный

Семейство: Норичниковые, *Scrophulariaceae.*

Происхождение: Мексика.

Время цветения: Июль — август.

Вечнозеленое лазящее растение до 3 м высотой с сердцевидными, заостренными на верхушке листьями. Оригинальный цветок 5 см длиной представляет собой темно-красный трубчатый венчик, окруженный пятью светло-красными лепестками в форме колокольчика.

Размещение: Очень солнечное, теплое, летом можно выставить на открытый воздух. Зимой светлое при 5–10° С.

Уход: Летом обильный полив и подкормка каждые 14 дней. Зимой поливать, только чтобы не пересыхал субстрат. Слегка повышенная влажность воздуха очень полезна. Обеспечить опору для плетущихся ветвей. Растения на улице обрезать перед первыми морозами и внести в дом. При температуре более 15° С вновь зацветет.

Размножение: Семенами или стеблевыми черенками.

Вредители: Тля.

Назначение: Лазящее, ампельное и кадочное растение, также для зимних садов.

Rhipsalis megalantha прежде ботаники называли *Lepismum. R. pilocarpa*, как видно из названия, дает опушенные плоды. В зависимости от зимнего размещения *Rhipsalis* может понадобиться дополнительное освещение, так как растение любит светлые, но не солнечные места.

Rosenkleid был раньше известен только специалистам-цветоводам, сегодня его чаще можно увидеть в продаже.

Совет

При слишком интенсивном освещении стебли рипсалисов приобретают слегка красноватую окраску, что, однако, не вредит их здоровью.

Rhododendron – Rhoicissus

Существует огромное количество сортов комнатных азалий, названия их даже не стоит запоминать. Выбор неограничен, и каждый может найти тот цвет или форму, которые ему по душе. Есть прямостоячие формы любой величины, стройные, приземистые и кустистые растения, цветущие белыми, розовыми, красными, лиловыми и двухцветными цветками, простыми и махровыми.

Увеличенный снимок цветка рододендрона

Гибрид Rhododendron-Simsii

RHODODENDRON
Рододендрон, альпийская роза, азалия.

Семейство: Вересковые, *Ericaceae*.
Происхождение: Китай, Япония.
Время цветения: В зависимости от вида и сорта ноябрь — май.

Азалии принадлежат к самым красивым горшечным растениям, цветущим в зимнее время. Дома выращивают два вида: *R. x obtusum*, японскую азалию, и *R. simsii*, которую еще называют индийской азалией. Незимостойкая индийская азалия и ее многочисленные гибриды являются исходной формой наших комнатных азалий. Японскую азалию после цветения можно пересадить в сад и там еще долгие годы наслаждаться ее цветением. Ее цветки обычно проще, чем у других азалий, и больше походят на исходные природные формы. Махровые или обычные цветки этих древообразных кустарников бывают белыми, розовыми, красными или двухцветными. Маленькие кожистые листочки блестящие, ярко-зеленого цвета.

Размещение: Светлое до полутеневого, в прохладном, влажном и хорошо продуваемом месте.

Уход: Летом обильный полив безызвестковой водой. Еженедельная подкормка удобрениями для азалий. Осенью уменьшить полив, чтобы стимулировать образование почек. С конца сентября держать в доме в светлом прохладном месте, иногда опрыскивать. Когда почки набухнут и откроются первые цветки, перенести в более теплое место. Увядшие цветки регулярно удалять. Азалии можно держать в отапливаемом помещении лишь короткое время. Отцветшие азалии с конца мая перенести в сад до зимней пересадки в горшки. Побеги, которые образуются незадолго до цветения и во время него, обрезать. Ранним летом ветви растения нужно прищипнуть. Для пересадки в горшки использовать только землю для азалий или субстрат для рододендронов.

Размножение: Верхушечными черенками при 25° С в специальной посуде. Удается с трудом.

Вредители, болезни: Паутинный клещ при очень теплом, сухом размещении. Закручивание верхушек листьев при поражении азалиевой молью, опадение почек при слишком теплом размещении.

Словарь комнатных растений от А до Я

Розовый Rhododendron гибрид

Rhoicissum capensis

На террасе или в зимнем саду одинаково прекрасна цветущая азалия в кадке.

«Evergreen grapevine» — «вечнозеленая виноградная лоза» — так называют американцы роицуссум капский или Капланд-Климме. Это относительно молодое растение, так как лишь в 1960 году оно было взято в культуру. В южных странах разросшийся лазящий кустарник применяют для озеленения стен домов.

Назначение: Необыкновенно красивое цветущее зимой растение для прохладных помещений и зимних садов.

Превосходное растение для выращивания в виде деревца. Пригодно для композиций бонсай. Хотя зимостойкие рододендроны, предназначенные для выращивания в садах, все чаще применяются как кадочное растение для террас или балконов. Лучше всего для этого подходят гибриды рододендрона Репенс. Они цветут уже в середине-конце апреля, радуя многоцветием красных и розовых оттенков, вырастают до 1 м в высоту и хорошо кустятся.

Эти роскошные цветы можно всю зиму содержать на открытом воздухе, защищая от яркого солнца. Рекомендации по размещению и уходу те же, что и для рододендронов.

RHOICISSUM CAPENSIS

Роициссум капский

Семейство: Виноградные, *Vitaceae*.
Происхождение: Южная Африка.
Время цветения: В культуре редко.

Вечнозеленый мощный лазящий кустарник с почти сердцевидными зубчатыми плотнокожистыми листьями 20 см шириной. Сверху они имеют изумрудно-зеленую окраску с металлическим блеском, нижняя сторона мелкоопушенная, коричневатая, листья сидят на длинных черешках.

Размещение: Круглогодично светлое до полузатененного, летом затененное на открытом воздухе. Зимой при 8–12° С.

Уход: Летом обильный полив мягкой водой, при сухом воздухе в отапливаемом помещении чаще опрыскивать. Необходимо привязать растение к постоянной опоре, так как у него нет собственных органов для прикрепления.

Размножение: Стеблевыми черенками при 18° С. Листья обрезать, чтобы уменьшить испарение.

Вредители, болезни: Червец, паутинный клещ, ошибки в поливе ведут к побурению или опаданию листьев.

Назначение: Сильное, неприхотливое лазящее растение для прохладных холлов, вестибюлей, лестничных площадок или очень светлых, не солнечных зимних садов.

Совет

Для пересадки Rhoicissus capensis необходимы большие контейнеры, поскольку наряду с обычными корнями у него есть и клубневидные накопительные органы.

Ricinus – Rosmarinus

Ricinus communis впечатляюще демонстрирует мощную жизненную силу, заложенную в растениях. Можно только поражаться, видя, как за одно лето из семени поднимается трехметровый великан с огромными листьями. Фото внизу: характерные, тоже ядовитые плоды.

Цветки кастора

RICINUS COMMUNUS
Клещевина, кастор, Христова пальма

Семейство: Молочайные, *Euphorbiaceae*.
Происхождение: Вероятно, тропики Азии.
Время цветения: Позднее лето.

Древоподобное растение, вырастающее до 3 м, с огромными пальчатыми листьями, которые в зависимости от сорта могут быть темно-красными, зелеными с красными жилками или глянцевыми темно-зелеными. С августа появляются колосовидные соцветия. Еще до вызревания плодов соцветия можно высушить и использовать для аранжировки букетов. Можно рекомендовать следующие сорта: Гибсони (листья темно-красные), Сангвинеус (листья зеленые с красными жилками), Занзибаренсис (высокий сорт с большими глянцевыми темно-зелеными листьями).

Внимание: *Ricinus* — смертельно ядовитое растение во всех компонентах, включая соцветия и семена!

Размещение: Очень солнечное, теплое, на воздухе.

Уход: Даже однолетнее растение требует большой контейнер для посадки, очень много воды и еженедельной обильной подкормки.

Размножение: Семенами, перед посадкой их следует размочить до набухания.

Вредители, болезни: Редко.

Назначение: Декоративное однолетнее кадочное растение.

Ricinus communus

ROSA
Роза

Семейство: Розовые, *Rosaceae*.
Происхождение: В культуре почти по всему миру.
Время цветения: С лета до осени.

Розу, королеву цветов, трудно выращивать в горшках, поскольку ее корни уходят глубоко в почву. Однако существуют карликовые формы, миниатюрные розы, которые можно выращивать и в горшках. Под этим понятием часто объединяют только растения не выше 20–30 см, например, Минима (с красными цветками), Бебимаскерад (бутон красный, распустившийся цветок желтый), Бубикопф (светло-розовая с большими цветками), Даниэла (карминный нежно-розовый цвет), Джульетта (лимонно-желтая махровая, очень обильно цветущая), Цвергкениг 78 (темно-красная махровая, куст невысокий), Цвергкенигин 82 (ярко-розовая с большими махровыми цветками).

Если в вашем распоряжении есть более глубокие посадочные контейнеры, то по собственному опыту я могу порекомендовать привить на прямостоячие стебли окулированные стелющиеся розы, например, Фейери (розовая), Свани (белая) или Пинк Бэлз (розовая).

Размещение: Светлое, солнечное, с хорошим доступом воздуха, летом на улице. Миниатюрные розы зимой при 10° С.

Уход: В период роста регулярный полив. Избегать застоя воды, используя хороший дренаж. Зимой поливать умеренно, только чтобы не пересыхал земляной ком. До конца июля каждые 14 дней подкормка, чтобы стебли окрепли. Увядшие цветки регулярно обрезать, иначе

Словарь комнатных растений от А до Я

Один из сортов карликовой розы

начнут развиваться плоды, которые отнимают у растения силы, необходимые для дальнейшего цветения. Стебли перенесут зиму в достаточно больших кадках на улице или прикопанными в земле. Защищать место окулирования. Оптимальный субстрат — глинисто-песчаная садовая земля. Каждую весну обновлять верхний слой земли. Карликовые розы с февраля ставить в более теплое место и начинать медленно выгонять.

Размножение: Черенками или окулированием (что не очень просто для любителей). Размножение семенами обычно легко удается.

Вредители, болезни: Тля, мучнистая роса, ложная мучнистая роса.

Назначение: Лишь ограниченно как комнатное растение; для высаживания в балконные ящики и чаши.

Садовая роза в кадке

Rosmarinus officinalis

ROSMARINUS OFFICINALIS

Розмарин лекарственный

Семейство: Губоцветные, *Labiatae*.
Происхождение: Средиземноморье, Испания, Португалия.
Время цветения: Май — июль.

Вечнозеленый кустарник достигающий высоты 1 м с узколанцетными, серо-зелеными опушенными листочками и голубовато-белыми двугубными цветками. Типичное для района Средиземного моря растение.

Размещение: Летом солнечное, в жарком, защищенном от ветра месте. Зимой светлое при 2–8°C.

Уход: Умеренно поливать, но не допускать пересыхания. С апреля по август ежемесячная подкормка, по возможности органическими удобрениями. После цветения на треть обрезать.

Размножение: Черенками с июля по август. Размножение семенами, но очень медленно.

Вредители, болезни: Редко.

Назначение: Кадочное,балконное и горшечное растение. Может дожить в кадке даже до глубокой старости.

В XIX веке комнатные розы играли несравнимо более значительную роль, чем сегодня, и выведение роз считалось особым искусством в садоводчестве. Сейчас карликовые розы весной продаются в изобилии, даже в супер-миниформате.

В достаточно глубокие кадки можно посадить даже невысокие садовые розы.

Розмарин следовало бы разводить на каждом балконе. Он способствует пищеварению и может употребляться для приготовления пищи как пряность. Он тонизирует работу сердца и кровообращение, и поэтому его хорошо добавлять в ванны. Настоенный в белом вине розмарин — это живительный бальзам для людей с низким кровяным давлением.

Ruscus – Saintpaulia

Иглица переносит небольшие морозы, поэтому не стоит спешно убирать ее осенью в дом. В мягком климате, в винодельческих районах она может зимовать и в саду.

Несмотря на то, что *Sabal minor* называется «малой» (*minor*), она сильно вытягивается в высоту. Однако в сравнении с другим видом, который иногда предлагается в садоводствах кадочных растений (речь идет о *S. blackburmiana*), она выглядит карликом. *S. blackburmiana* вырастает до 12 м, а ее длинные, двухметровые черешки несут почти круглые листья 2–3 м в диаметре.

Ruscus aculeatus

RUSCUS
Иглица

Семейство: Лилейные, *Liliaceae*.
Происхождение: Средиземноморье, Восток.
Время цветения: Март — апрель.

Иглица — долго живущее кадочное растение около 1 м высотой, которое привлекает внимание своей вечнозеленой кожистой листвой и декоративными плодами. «Листья» иглицы — это, по сути, так называемые кладодии. Растение двудомное, то есть существуют мужские и женские экземпляры. *R. aculeatus*, иглица колючая, имеет заостренные на конце, блестящие побеги темно-зеленого цвета. *R. hypoglossum*, иглица подъязычная — редкий вид. Она растет не выше 40 см, ее длинные кожистые «листья» имеют закругленную верхушку. Цветочки желтоватые, плоды красные.

Размещение: Светлое до полузатененного, летом на открытом воздухе. Зимой светлое, защищенное от морозов.

Уход: Летом обильный полив и подкормка каждые 14 дней. Зимой умеренный полив. Растение можно обрезать.

Размножение: Делением, окорененными побегами и семенами (время прорастания 1 год).

Вредители, болезни: Редко.

Назначение: Кадочное растение для тенистых мест.

Sabal minor

SABAL
Сабаль-пальма

Семейство: Пальмовые, *Agavaceae*.
Происхождение: Субтропики Америки.
Время цветения: В культуре редко.

Растущие кустообразно или в виде дерева пальмы с длинными черешками листьев и глубоко рассеченными веерными листьями. Жилки листа часто заканчиваются выступающими волокнами. Соцветие сильно разветвленное, прямостоячее или поникающее.

R. minor растет кустообразно и достигает 2 м высоты.

R. palmetto еще выше, черенки его листьев в месте прикрепления к стволу трескаются и покрывают ствол оригинальным рисунком.

Размещение: Светлое, но не очень солнечное, на воздухе. Зимой при 10–15°C.

Уход: Летом обильный полив, зимой поливать немного, чтобы не пересыхал земляной ком.

Размножение: Семенами или отделением отростков.

Вредители, болезни: Редко.

Назначение: Красивое зеленое растение для комнаты или зимнего сада.

Цветок узумбарской фиалки

SAINTPAULIA IONANTHA

Узумбарская фиалка

Семейство: Гесneриевые, *Gesneriaceae*.

Происхождение: Исходные формы из Восточной Африки.

Время цветения: Круглый год.

Очень красиво цветущее маленькое растение. Листовая розетка из мясистых, сверху темно-зеленых, с нижней стороны светло-зеленых замшево-опушенных листьев украшена фиолетовыми, розовыми или белыми цветками, похожими на фиалки. В 1993 году было торжественно отпраздновано 100-летие узумбарской фиалки. Какому еще растению выпадала на долю такая честь? 100 лет назад диаконисссы одной из немецких миссий в Восточной Африке привезли узумбарскую фиалку в Европу. *S. ionantha* обнаружил в 1892 году В. фон Сент Паулер, глава округа Узумбара. В 1895 году была найдена и очень похожая на нее *S. confusa*. Обе эти фиалки могут считаться родителями большинства современных сортов. Ассортимент узумбарских фиалок необыкновенно богат. Их цветовая гамма простирается от всех оттенков розового, красного и голубого цветов до чисто-белого. Кроме того, существуют многоцветные гибриды и гибриды с простыми, «сборчатыми» или волнистыми по краю цветками. Следует упомянуть и так называемые минисорта с маленькими листьями и цветками.

Гибриды узумбарской фиалки

Размещение: Круглогодично светлое до полутеневого и теплое, но оберегать от палящего солнца.

Уход: Полив только мягкой водой, избегать застоя влаги. При поливе не увлажнять листья, иначе на них появляются пятна. Поливать или из кувшина с тонким носиком прямо под розетку, или в поддон, оставшуюся воду через некоторое время сливать. Зимой период относительного покоя, полив меньше, размещение более прохладное. Каждые 14 дней подкормка. При слишком сильном росте применять удобрения для кактусов. Регулярно удалять увядшие цветки.

Размножение: Листовыми черенками при температуре почвы 20–25° С. Молодые растения цветут уже через 6 месяцев.

Болезни, вредители: При сухом воздухе возможно поражение тлей и червецом; мучнистая роса, серая гниль, загнивание корней.

Назначение: Красиво цветущее комнатное растение. Особенно красивы несколько растений в одной большой чаше.

Хотя узумбарская фиалка и была открыта немцем и позже культивировалась в Ганновере, особое признание она получила в США. «Американское общество любителей африканской фиалки» уже в 1955 году объединяло более 15 тысяч человек, а выведенные там сорта невозможно перечислить. Фотографии показывают огромное многообразие селекционных сортов.

Балконный цветник невозможно себе представить без пронзительно-красных кистей шалфея сверкающего. Впрочем, и шалфей лекарственный, *Salvia officianis*, радует многоцветием красок. Зеленые листья растений сорта Триколор покрыты серо-фиолетовым налетом и пурпурно-розовым рисунком, у Ауреи они украшены золотисто-желтыми пятнами, а листья Вариегаты желто-зеленые.

Совет

Очень эффектно выглядят рядом красный и голубой шалфей. Попробуйте посадить рядом с шалфеем сверкающим родственный ему Salvia farinacea. Идеальные сорта — Виктория и Блю Беддер.

SALVIA SPLENDENS
Шалфей сверкающий

Семейство: Губоцветные, *Labiatae*.
Происхождение: Бразилия.
Время цветения: Май — октябрь.

Украшенный ярко-красными кистевидными соцветиями шалфей сверкающий — одно из самых броских балконных растений. Это кустистое растение со светло-зелеными, зубчатыми по краю листьями овальной формы и четырехгранными стеблями культивируется у нас как однолетнее растение.

Для балконного цветника в продаже бываю низкорослые сорта, например, Фойерцаубер (ярко-красный, 30 см), Блейз ов Файер (карминно-красный, 38 см), Ред Кардинал (ярко-красный цвет, 25 см), Лейзер Парпл (от темно-фиолетового до голубого), Мельба (лососевый, 20 см). К тому же роду относится, кстати, *Salvia officianis*, шалфей лекарственный. Как кадочное растение он тоже очень привлекателен, может оставаться зимой на улице и особенно хорош в горшках терракотового цвета, выгодно оттеняющих его серебристо-зеленую листву.

Размещение: Летом солнечное, на воздухе, под навесом от дождя.
Уход: Поддерживать равномерную влажность почвы, но избегать застоя воды. Раз в неделю удобрять. Увядшие соцветия сразу обрезать, чтобы растение дало новый побег.
Размножение: Семенами с начала марта. Растеньица высаживать в горшки по одному.
Вредители: Паутинный клещ.
Назначение: Для высаживания в балконные ящики и чаши, также для рабаток.

Salvia splendens

SANSEVIERIA TRIFASCIATA
Сансевиерия трехполосная

Семейство: Агавовые, *Agavaceae*.
Происхождение: Тропики Африки.
Время цветения: Обычно с марта по апрель.

Вечнозеленое растение со слегка мясистыми, прямостоящими мечевидными листьями до 1 м длиной. С обеих сторон листа выделяются светло- и темно-зеленые поперечные полосы. Цветки маленькие, зеленовато-белые, сильно пахучие, обычно на высоком, до 50 см, соцветии в форме колоса или метелки. В продаже есть различные сорта.
Размещение: Круглогодично солнечное и теплое, и зимой не ниже 15° С.
Уход: Поливать, только если земля высохла, при низкой температуре зимой еще меньше. Осторожно: избыток влаги может быть губительным для растения! Раз в месяц подкормка удобрениями для кактусов. При скудной подкормке листья остаются более жесткими. Каждую весну пересаживать в плоскую посуду большего размера, сансевиерии быстро растут и могут сломать горшок.
Размножение: Делением или черенками листьев около 5 см длиной. Черенки сортов с желтой полосой вновь возвращаются к исходному зеленому цвету.
Болезни: Пятна в виде корки на листьях при застое воды. Опадение листьев тоже говорит об избытке влаги.
Назначение: Идеальное растение для начинающих любителей.

Sansevieria trifasciata

Узкие длинные листья сансевиерий поражают красотой своего графического рисунка, а несколько разных растений рядом выглядят очень изысканно на возвышении, например, на полочке. В продаже часто можно встретить сорта *Sansevieria trifasciata* Лаурентия с желтой полосой по краю листа, Крейги с несколькими желтовато-белыми продольными полосами. У растений сорта Хани листья образуют розетку в виде неглубокой воронки, у Голден Хани она украшена желтоватым ободком.

Совет

Сансевиерии лучше полить в половину меньше нормы, чем в два раза больше.

Sanvitalia – Schizanthus

Очень хорошо посадить пышно цветущий сорт *Sanvitalia procumbens* Гольдтеппих вместе с *Ageratum* или однолетними декоративными травами.

При любовном уходе *Saxifraga stolonifera* дает целый поток отпрысков, свисающих с материнского растения.

Sanvitalia procumbens

SANVITALIA PROCUMBENS
Санвиталия распростертая

Семейство: Сложноцветные, *Compositae*.
Происхождение: Мексика, Гватемала.
Время цветения: Май — октябрь.

Однолетнее травянистое растение семейства сложноцветных с сильно ветвящимися стеблями. Оно разрастается в ширину на 15–20 см и образует плотный ковер. Цветок похож на миниатюрный подсолнух. Особенно красивы сорт Мандарин Оранж с цветками апельсинового цвета и махровый желтый сорт Плена.
Размещение: Солнечное.
Уход: Молодые растения высадить в почву, богатую питательными веществами и хорошо пропускающую воду. Умеренно поливать и раз в 14 дней слегка подкармливать. Отцветшие побеги прищипывать на половину длины для роста новых побегов.
Размножение: Семенами в марте — апреле при 15–18°C.
Вредители, болезни: Редко.
Назначение: Красивое растение с опадающими побегами для высаживания в балконные ящики, чаши. Ампельное почвопокровное растение для цветочных кадок и вазонов.

Saxifraga stolonifera

SAXIFRAGA STOLONIFERA
Камнеломка плетеносная

Семейство: Камнеломковые, *Saxifragaceae*.
Происхождение: Япония, Китай.
Время цветения: С мая по август.

Округлые, почкообразные замшево-опушенные листья камнеломки собраны в розетки. Верхняя сторона листа зеленая с белыми полосками по жилкам, нижняя окрашена в пурпурно-красный цвет. На длинных нитевидных побегах образуются новые растеньица-отпрыски. Летом растение украшает себя множеством мелких светло-желтых цветочков, собранных в соцветия-метелки. У сорта Триколор листочки меньше, с белыми пятнами, у молодых растений они имеют чуть розовый оттенок.
Размещение: Светлое до полутеневого, летом на воздухе при 13–16° C. Зимой при 5° C. Триколор круглогодично не ниже 15° C.
Размножение: Отпрысками, у которых часто уже есть маленькие корешки. Сажать несколько растений в один горшок.
Вредители, болезни: Червец, паутинный клещ. При холодном и сыром размещении зимой загнивание корней, беспорядочное разрастание побегов и длинные черешки листьев от недостатка питательных веществ.
Назначение: Симпатичное ампельное растение, годится как почвопокровное для зимних садов.

Совет

Камнеломка становится невзрачной через 2–3 года, и ее придется заменить своевременно выращенными молодыми растениями.

Словарь комнатных растений от А до Я

SCHEFFLERA
Шеффлера

Семейство: Аралиевые, *Araliaceae*.
Происхождение: Тайвань, Австралия, Новая Гвинея.
Время цветения: В культуре редко.

Похожие на аралию вечнозеленые кустарники или деревья с пальчатыми, лаковоблестящими листьями на длинных черешках. Листья молодых и зрелых растений отличаются окраской. Самый известный сорт, *Schefflera actinophilla (Brassaia)* имеет широкие пальчаторазделенными листьями 30 см шириной, у молодых растений 4 пальца, у зрелых до 16. Все большую популярность приобретает новый сорт, *S. arboricola*, более низкорослый и с листьями меньшего размера. У него есть разновидности со смешанной окраской листьев: Гольд Капелла и Грин Гольд. Отличаются окраской листьев сорта Рената, Генриетта, Компакта.

Шеффлера содержит вещества, раздражающие кожу и слизистую оболочку.
Размещение: Светлое до полутеневого, летом на воздухе при 15–21° С, во влажной воздушной среде. Зимой при 12–16° С, сорта со смешанной окраской листьев в более теплом месте.
Уход: Почва должна быть лишь слегка увлажненной. С марта по август подкормка каждые 14 дней. Обрезка слишком разросшихся растений для роста новых побегов. При теплом размещении частое опрыскивание. Пересаживать каждые 2 года.
Размножение: Верхушечными черенками, а также мохованием или семенами.
Вредители, болезни: Щитовка при излишней сухости зимой. Замедление роста и отсутствие новых листьев при недостатке питательных веществ, опадание листьев от холода.
Назначение: Горшечное и кадочное растение для прохладных лестничных площадок, вестибюлей, зимних садов. Растет на гидропонике.

Schefflera arboricola

Гибрид схизантуса визетонского

SCHIZANTHUS – WISETONENSIS – HYBRIDEN
Схизантус (шизантус) визетонский

Семейство: Пасленовые, *Solanaceae*.
Происхождение: Чили.
Время цветения: Июль — октябрь.

Однолетнее кустообразное красиво цветущее растение со светло-зелеными перистыми листьями и нежными большими цветами в метельчатых соцветиях. Скрещиванием дикорастущих видов *S. grahamii* и *S. pinnatus* возникли гибриды с цветками от белого, желтого, розового, пурпурного до фиолетового цветов. Растение ядовито.
Размещение: Светлое до солнечного, требует много тепла и воздуха. С середины мая на улице. Молодые растения зимой в солнечном месте при 10° С.
Уход: Равномерная влажность почвы, еженедельная подкормка. Увядшие цветки удалять, чтобы стимулировать дальнейшее цветение.
Размножение: Семенами с февраля при 16–18° С под стеклом.
Болезни: Загнивание от сырости.
Назначение: Для высадки в балконные ящики, чаши и содержания в комнате.

Schefflera arboricola в наши дни одно из любимейших декоративно-лиственных растений для украшения жилых помещений.

Существует несколько сортов *Schisantus*, полученных путем скрещивания, например, Хитпарад, Старпарад, оба лишь 20 см высотой, и роскошный гибрид с огромными цветками, который вырастает до 40 см. Если высеять семена поздним летом, то уже в конце зимы можно любоваться цветущим растением.

Совет

Мои шеффлеры растут в кадке и проводят лето под высокими деревьями, к которым я их привязываю из-за быстрого роста.

Гибриды *Schlumbergera* — яркий, веселый рождественский подарок, который будет радовать еще много лет. Это растение, полное жизненных сил, дает особенно много члеников-отростков летом.

Тропический сциндапсус лучше всего чувствует себя в закрытых цветниках на окне, где его можно разместить на эпифитном стволе. Кроме того, *Scindapsus* — прекрасное растение для гидропонной культуры, если держать его «ноги» в тепле.

Schlumbergera гибрид

SCHLUMBERGERA – HYBRIDEN
Рождественский кактус

Семейство: Кактусовые, *Cactaceae*.
Происхождение: Бразилия.
Время цветения: Ноябрь — январь.

Рождественские кактусы продаются под названием *Epiphyllum* или *Zygocactus*. Из дикорастущих видов этих эпифитов селекционеры вывели прекрасные гибриды с цветками белого, розового, красного и лилового цветов. А сорт Гольд Шарм цветет даже белыми цветками. Чистых сортов в продаже уже не бывает.
Размещение: Светлое до полузатененного, летом на воздухе. В период покоя при 12–15° С.
Уход: Примерно за 3 месяца до желаемого начала цветения растение разместить в холодном месте, не поливать. Как только появятся бутоны, поливать более обильно и каждые 14 дней удобрять. Иногда опрыскивать, но не смачивать цветы. После цветения дать растению отдохнуть.
Размножение: Черенками побегов при температуре почвы около 20° С. Перед посадкой черенки должны подсохнуть.
Болезни: При избыточном поливе загнивание корней, при солнечном размещении побеги могут приобретать красноватый оттенок.
Назначение: Красиво цветущее растение для комнат и зимних садов, более крупные экземпляры — как ампельное растение.

Совет

Достаточно опытный цветовод может вырастить рождественский кактус в виде деревца, прививая его на Perescia aculeata, Selenicereus или Hylocereus.

Scindapsus pictus

SCINDAPSUS PICTUS
Сциндапсус расписной

Семейство: Ароидные, *Araceae*.
Происхождение: Малайзия.
Время цветения: В культуре редко.

Лазящее растение с темно-зелеными, почти сердцевидными листьями, покрытыми неравномерными белыми пятнами. Сорт Агриреус украшен листьями темно-зеленого цвета с серебристыми пятнышками и серебристой полосой по краю. В продаже часто встречается еще один вид этого растения с желтым рисунком на зеленом фоне *Scindapsus aureus*, но его ботаническое название *Epipremnum Pinnatum Aureum*.
Размещение: Светлое до полутеневого, требует много воздуха и температуры почвы не менее 16° С.
Уход: Умеренный полив мягкой водой комнатной температуры, опрыскивание каждые 14 дней, а зимой раз в месяц подкормка.
Размножение: Весной черенками побегов при температуре почвы около 25° С и высокой влажности воздуха или в воде.
Вредители, болезни: Щитовка, пятна на листьях от холода, сырости.
Назначение: Очень красивое вьющееся или ампельное растение.

Словарь комнатных растений от А до Я

Scirpus cernuus

SCIRPUS CERNUUS

Камыш поникающий

Семейство: Осоковые, *Cyperaceae*.
Происхождение: Средиземноморье, тропики, субтропики.
Время цветения: Лето.

Это великолепное растение с длинными, свисающими стеблями, похожими на стебли ситника. У себя на родине оно растет во влажных, болотистых местах. Коричневые цветочки размером с булавочную головку сидят на концах нитевидных стеблей и часто появляются круглый год. Растение часто продается в коричневой пластиковой трубке, что придает ему вид травянистой пальмы.

Размещение: Светлое до полузатененного, но оберегать от палящего солнца, при комнатной температуре во влажном воздухе.
Уход: Постоянно поддерживать почву основательно увлажненной. За исключением холодной зимы разрешается мочить ноги в воде, но так, чтобы вода не переливалась через край горшка, как с циперусом! Увлажнять воздух. Ежемесячная подкормка.
Размножение: Делением или семенами.
Вредители, болезни: Тля, при сухом размещении высыхают кончики листьев.
Назначение: Ампельное растение для влажной воздушной среды. Очень хорошо для озеленения террариумов. Годится для гидропонной культуры.

Scutellaria costaricana

SCUTELLARIA COSTARICANA

Шлемник костариканский

Семейство: Губоцветные, *Labiateae*.
Происхождение: Коста Рика.
Время цветения: Май — июль.

Ветвистый кустарник с темно-зелеными овальными, заостренными на верхушке листьями и карминно-красными колосовидными соцветиями на концах побегов. Длинные трубчатые цветки имеют желтый зев.
Размещение: Светлое, требует много воздуха, но не под прямыми солнечными лучами, летом теплое, зимой не ниже 16° С.
Уход: Постоянно поддерживать режим умеренной влажности почвы. С весны до осени еженедельная, зимой ежемесячная подкормка. Вытянувшиеся побеги прищипывать. Позаботиться о приросте молодых растений.
Размножение: Верхушечными черенками осенью при температуре почвы 25° С и высокой влажности воздуха.
Вредители, болезни: Паутинный клещ при излишнем тепле и сухости.
Назначение: Красиво цветущее растение для оранжереи и оконного цветника.

Вы видите, как хорошо чувствует себя *Scirpus cernuus* в ванной комнате с влажным воздухом, здесь его реже поражает тля. Кстати, уничтожая тлю, соблюдайте осторожность: растения плохо переносят инсектициды.

Scutellaria не любит, чтобы температура почвы опускалась ниже температуры воздуха.

Scirpus cernuus часто продается в «манжете» из пластика (фото внизу). Подобный вид не соответствует своеобразию самого растения, его можно расценить лишь как непонятный рекламный трюк, который не следовало бы поощрять.

Scirpus cernuus

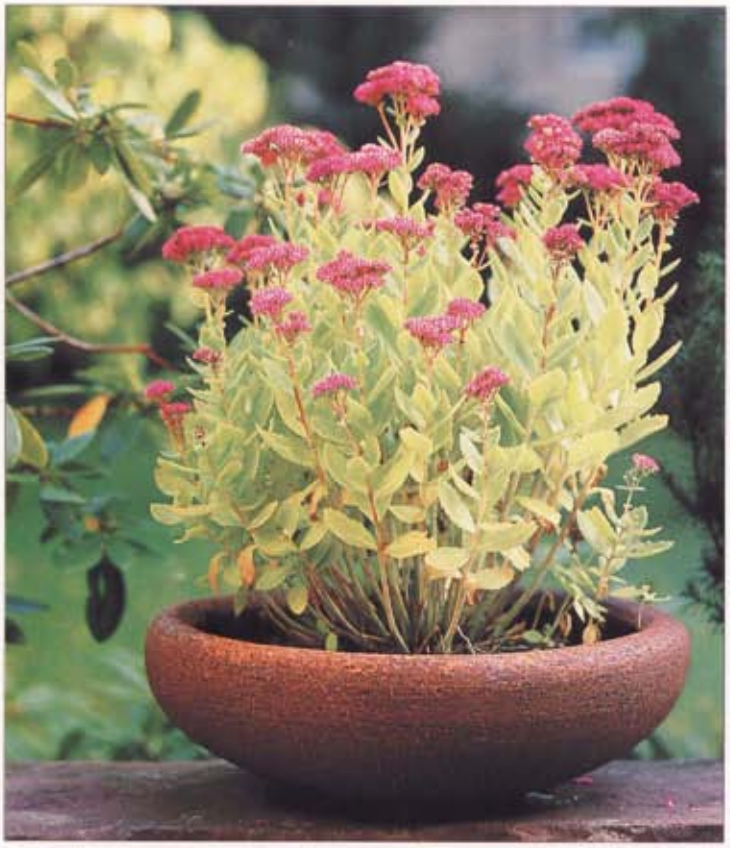
Sedum – Selenicereus

Sedum morganianum

Легко обламывающиеся стебли *Sedum morganianum*, «обезьяньего хвоста», меньше всего повреждаются, если он свободно свисает из горшка.

Sedum telephium, по сути, дикорастущее растение, очень декоративен в чашах и вазонах, особенно разновидность Зоммерфройде.

Листья *Sedum rubrotinctum* покрыты легким розоватым налетом.



Sedum telephium Зоммерфройде

SEDUM

Седум, очиток

○ ☼

Семейство: Толстянковые, *Crussalaceae*.

Происхождение: Распространен по всему миру.

Время цветения: Различное в зависимости от вида.

Седум насчитывает около 500 видов, распространен во всех зонах земного шара с умеренным климатом, это самый многочисленный род в семействе толстянковых. В качестве комнатного и балконного растения пригодны прежде всего:

S. morganianum, «обезьяний хвост», происходящий из Мексики. Это, наверное, один из самых красивых седумов. Его голубовато-белые, словно заиндевевшие стебли почти метровой длины черепитчато покрыты маленькими, продолговато-округлыми мясистыми листьями. Маленькие листочки часто опадают при малейшем прикосновении. У сорта *S. morganianum* Баретти листья более короткие и лучше держатся.

S. pachyphyllum, «нос пьяницы», получил свое название из-за ярко-красного кончика шишковатых мясистых листьев 4 см длиной.

S. x rubrotinctum привлекает к себе внимание благодаря цилиндрическим листочкам, которые при ярком солнечном свете имеют великолепный красный оттенок. У этого растения листья особенно легко опадают. Сорт Аврора растет более компактно, листья у него лососевого цвета с серебристым блеском.

Sedum x rubrotinctum

S. sieboldii, цветущий в октябре, за что в Бадене его любовно называют Октоберле, — это прелестное маленькое ампельное растение для прохладных помещений, но у нас оно прекрасно переносит зиму на улице.

Сорта *S. bellum*, *S. griseum*, *S. platyphyllum*, *S. stahlii* тоже заслуживают внимания.

S. telephium, пурпурно-красный седум, вырастает до 60 см. Это один из излюбленных зимостойких кустарников, его украшают пышные зонтичные соцветия. Необыкновенно привлекательно выглядит он и как кадочное растение.

Размещение: Светлое и солнечное, летом на воздухе, не слишком теплое. Зимой при 5–10° С. Некоторые сорта даже переносят небольшой мороз.

Уход: Полив очень умеренный, зимой почти не поливать. В вегетационный период раз в месяц удобрения для кактусов.

Размножение: Стеблевыми и листовыми черенками, перед высадкой подсушить.

Болезни: Загнивание при сыром холодном размещении зимой.

Назначение: Красивое декоративно-лиственное растение для прохладных, светлых помещений, оранжерей или зимних садов, как ампельное растение.

Словарь комнатных растений от А до Я

Различные виды селагинеллы

SELAGINELLA
Селагинелла

Семейство: Селагинелловые, *Selaginellaceae.*
Происхождение: Влажные тропические леса.
Время цветения: Не цветет.

Выносливые низкорослые растения с простым или разветвленным стеблем, усеянным маленькими, жесткими листьями. *S. kraussiana* образует ковер из перистых стелющихся побегов. Очень красив *S. martiensii* Ватсония с серебристо-белыми ветвями, концы которых отгибаются.
Размещение: Полутеневое в теплом, влажном воздухе. Зимой не менее 16° С.
Уход: Обильный полив безызвестковой водой комнатной температуры и опрыскивание. Раз в месяц скудная подкормка. При размещении в комнате погружать во влажный торф или глиняный гранулат.
Размножение: Делением или стеблевыми черенками.
Вредители: Улитки при размещении в оранжерее.
Назначение: Почвопокровное для закрытых оконных цветников, оранжерей, теплых зимних садов, витрин и карликовых садов.

Selenicereus grandiflorus

SELENICEREUS GRANDIFLORUS
Королева ночи

Семейство: Кактусовые, *Cactaceae.*
Происхождение: Ямайка, Куба, Гаити, Мексика.
Время цветения: С лета до осени.

Эти кактусы дают метровые лазящие побеги с четырьмя или пятью ребрами. Ребра усыпаны иглообразными колючками. Роскошный большой цветок белого цвета, сильно пахнущий ванилью, раскрывается поздним вечером, а на следующее утро увядает. У крупных растений в год появляется несколько цветков. *S. pteranthus*, принцесса ночи, цветет большими, но без запаха цветками.

Размещение: Светлое, но не под палящим солнцем. Зимой при 10–15° С.
Уход: Летом полив безызвестковой водой комнатной температуры, до появления цветочных почек иногда опрыскивать. Зимой почти не поливать. Каждые 3 недели, а крупные экземпляры еженедельно подкармливать удобрениями для кактусов. Длинным побегам необходима опора, их нужно привязывать.
Размножение: Кусочками стебля по 15 см длиной при температуре почвы 25° С.
Вредители: Червец.
Назначение: Неприхотливые кактусы, но требуют много места.

Высокая влажность воздуха — это эликсир жизни для всех кактусов, культивируемых в искусственных условиях.

Королеву ночи с ее внушительными размерами приходится постоянно укрощать.

Sempervivum – Senecio

Старые башмаки, украшенные великолепными розетками *Sempervivum*. В деревне, особенно в южной Германии и в Австрии, часто можно встретить подобные оригинальные композиционные идеи.

Senecio rowleyanus — один из примеров многообразно причудливых форм данного рода.

Забавная «клумба» с горной заячьей капустой

SEMPERVIVUM

Заячья капуста горная

Семейство: Толстянковые, *Crassulaceae*.
Происхождение: Горы Средиземноморья и Ближнего Востока.
Время цветения: Июль — сентябрь.

Заячья капуста горная — плотное, образующее дернину растение в форме розетки с мясистыми зелеными, красными или голубоватыми листьями с острой выступающей верхушкой. Некоторые виды покрыты паутинообразной сеточкой из тонких волосков. Взрослые растения выбрасывают похожий на ветку цветонос с красными, розовыми или белыми цветками-звездочками. После цветения розетка отмирает, но перед этим она уже дала множество отпрысков. Вот некоторые красивые сорта: *S. arachnoideum* (с розеткой в тонкой паутинке волосков), *S. ciliosum* (полностью опушенный зелеными волосками), *S. soboliferum* (современное название *Jovibarba soboliferum*; серо-зеленый с красноватым оттенком). Сорт Коммандер Хай особенно бросается в глаза своей темно-красной розеткой. Существует много гибридов *S. tectorum ssp. tectorum*, обычной заячьей капусты, которые отличаются формой листьев и цветом.

Раньше в деревне заячья капуста считалась самым надежным средством от удара молнии, если высадить ее на крыше дома. Отсюда ее народное название «растущая на крыше».

Размещение: Солнечное, на свежем воздухе.
Уход: Не требует.
Размножение: Семенами или отпрысками.
Назначение: Для чаш или вазонов на террасе, для высаживания на крышах гаражей и домов.

Чудо симметрии: *розетка Sempervivum*

Senecio rowleyanus

SENECIO

Крестовник

Семейство: Сложноцветные, *Compositae*.
Происхождение: Африка, Ближний Восток, Мексика.
Время цветения: В культуре редко.

В род *Senetio* входят несколько иногда очень причудливых лазящих или пряморастущих листовых суккулентов.

S. haworthii дает тонкие побеги с заостренными мясистыми листьями, опушенными белыми волосками. Растение достигает 20 см высоты.

У *S. herreanus* («горошинки на нитке»), круглые серо-зеленые листочки как жемчужины нанизаны на длинные, ниспадающие побеги.

S. kleinia, «обезьянья пальма», — стеблевой суккулент с пальмовидной кроной.

S. macroglossum и особенно его разновидность Вариегата со смешанной окраской листьев отличаются от плюща только ощутимой толщиной листа.

S. micanioides, летний плющ, имеет два вида листьев: похожие на листья плюща и совершенно иные, белого и красного цвета.

S. rowleyanus крупное растение с

длинными тонкими побегами, усеянными круглыми листочками-горошинами.

Размещение: Светлое, солнечное до полутеневого, летом на воздухе, зимой при 10–12° С или теплее.

Уход: Летом не очень обильный полив, зимой при теплом размещении поливать больше. Плющеподобные сорта пустить по шпалере и ежегодно пересаживать в обычную землю с небольшой добавкой глины, другие — в землю для кактусов. Для сильно разрастающихся видов подкормка раз в 14 дней, для медленнорастущих — редкая подкормка удобрениями для кактусов.

Размножение: Черенками побегов.

Вредители: Тля.

Назначение: Вьющееся и ампельное растение для комнат, зимних садов и оранжерей.

Senecio herreanus

Senecio mikanioides

Senecio bicolor

SENECIO BICOLOR

Крестовник двуцветный

Семейство: Сложноцветные, *Compositae*.

Происхождение: Средиземноморье.

Время цветения: Только при многолетней культуре весной — летом.

У нас обычно культивируется как однолетник. Это вечнозеленое растение с глубоко рассеченными, опушенными серебром листьями хорошо гармонирует с *Erica gracilis* и зеленью новогодней елки. При определенных условиях он зимостоек. Сильвердаст — сорт 20 см высотой с серебристо-белой листвой. У сорта Цирруса большие изрезанные листья, похожие на капустные, отливают голубизной и покрыты белым пушком. Внимание: растение содержит ядовитые алкалоиды!

Размещение: Солнечное, под навесом от дождя, летом на воздухе.

Уход: Умеренный полив и каждые 14 дней подкормка.

Размножение: Семенами при температуре почвы 18° С.

Вредители, болезни: Тля, мучнистая роса, ложная мучнистая роса.

Назначение: Для высаживания в балконные ящики зимой и летом.

Летний плющ, *Senecio mikanioides*, у себя не родине поднимается в высоту до 5 метров.

Senecio herreanus — причудливое ампельное растение, привлечет внимание в любой коллекции суккулентов.

Желтые цветки *Senecio bicolor* появляются только при многолетнем культивировании, в чем, впрочем, мало смысла, так как кустарник вырастает до 80 см и становится беспорядочно ветвистым, кроме того, скромное цветение вряд ли вознаградит вас за издержки при многолетней зимовке.

Senecio – Skimmia

Гибриды *Senecio-Cruentus* поражают многообразием и интенсивностью окраски.

Если *Sesbania punicea*, вырастая, приобретает некрасивую форму и недостаточно ветвится, ее можно обрезать вровень с землей, чтобы растение формировалось заново.

Гибрид Senecio-Cruentus

SENECIO – CRUENTUS – HYBRIDEN
Цинерария окровавленная

Семейство: Сложноцветные, *Compositae*.
Происхождение: Канарские о-ва.
Время цветения: Весна.

Травянистое, 30 см высотой растение с большими, мягкими листьями, обратная сторона которых покрыта серым пушком, и изобилием похожих на маргаритки цветков, собранных в соцветия-корзинки. Очень яркая прежде окраска цветков уступила место более нежному спектру. Цветки бывают иногда махровыми, встречаются с белым ободком. В продаже есть и карликовый сорт Скарлет не более 15 см высотой. Культивируются у нас как однолетнее растение.

Размещение: Светлое при 16–18° С, требует много воздуха и высокой влажности. Молодые растения зимой при 5–10° С.

Уход: Обильный полив, поскольку даже непродолжительное высыхание почвы укорачивает время цветения. Непрямое увлажнение воздуха. Подкормка не нужна.

Размножение: Семенами в июле–августе или весной верхушечными черенками около 10 см.

Вредители, болезни: Тля. Для предотвращения высаживать растения далеко друг от друга и сразу добавить в землю инсектициды; мучнистая роса, серая гниль.

Назначение: Яркий весенний привет для светлых, хотя и не слишком теплых помещений.

Sesbania punicea

SESBANIA PUNICEA
Сесбания

Семейство: Бобовые, *Leguminosae*.
Происхождение: Аргентина, Бразилия.
Время цветения: Весна — осень.

В англоязычных странах это растение называют «карминно-красная глициния», что дает очень точное представление о ее внешнем виде. Куст 3 м высотой с темно-зелеными перистыми листьями украшен поникающими соцветиями-метелками, в которые собраны по 10 карминно-красных цветков.

Размещение: Летом солнечное и теплое на воздухе. Зимой при температуре 4–10° С в темном месте, иначе листья опадают.

Уход: В вегетационный период умеренный полив, зимой избегать застоя воды. До августа еженедельная подкормка. При темном размещении зимой почти не поливать.

Размножение: Полуодревеснев шими черенками отростков летом.

Болезни: Мучнистая роса или загнивание при избытке влаги во время зимовки.

Назначение: Кадочное растение и культура для зимних садов. Легко вырастить как прямостоячее.

Совет

Уже много раз весной я ставила цинерарии как украшение перед входом в дом. Редкие холодные ночи не приносят им вреда.

Sinningia гибрид

SINNINGIA – HYBRIDEN
Синнингия, глоксиния

Семейство: Рутовые, *Gesneriaceae*.
Происхождение: Бразилия.
Время цветения: Круглогодично.

Глоксиния — клубневое растение 20–30 см высотой с большими, в форме колокольчика бархатистыми цветками и темно-зелеными, мягкими, опушенными листьями-язычками. Предком всех гибридов синнингии был *S. speciosa*, из которого путем скрещивания с другими видами, например, *S. regina*, возникло бесчисленное множество гибридов с белыми, голубыми, розовыми, красными,лиловыми цветками, а также многоцветные и махровые сорта.

Размещение: Не под солнечными лучами, теплое, хорошо проветриваемое.
Уход: Регулярный умеренный полив мягкой водой комнатной температуры. Непрямое увлажнение воздуха: листья не выносят опрыскивания! После окончания цветения клубни держать в сухом месте при температуре около 13° С. Весной высадить в слегка кислую почву, но не закладывать слишком глубоко.
Размножение: Черенками листьев или побегов при 20° С во влажном песке.
Вредители, болезни: Тля, паутинный клещ, трипс; при слишком сухом воздухе скручивание листьев, загнивание от сырости и холода.
Назначение: Роскошно цветущее комнатное растение.

Scimmia japonica

SCIMMIA JAPONICA
Скиммия японская

Семейство: Рутовые, *Rutaceae*.
Происхождение: Япония, острова Рюкю, Тайвань.
Время цветения: Апрель — май.

Вечнозеленые листья скиммии похожи на листья лавра — блестящие, темно-зеленые. Она привлекает к себе внимание весной белыми соцветиями-метелками, осенью красными ягодами с лаковым блеском. Куст вырастает до 1 м.
Размещение: Круглогодично, светлое, но не под прямым солнцем, летом также на открытом воздухе, при темпетатуре около 10° С. В мягком климате можно высадить скиммию в саду.
Уход: Все лето умеренный полив водой с малым содержанием извести. Каждые 14 дней подкормка. Зимой поливать меньше.
Размножение: Верхушечными черенками в августе, что, впрочем, сложно и долго. Черенки высадить в сентябре–октябре в рассадный ящик, но окоренение может длиться почти год.
Вредители, болезни: Редко.
Назначение: Кадочное растение.

Крупноцветный гибрид *Sinningia* с маленькими клубнями. Оставлять растение на следующий год вряд ли имеет смысл.

Красивые сорта *Scimmia japonica*, в частности, Ниманс со светло-желтыми плодами, Скарлет Куин высокое растение, плоды красные или Уайт Куин с белыми плодами.

Smithianta – Solanum

Если в вашем распоряжении есть достаточное количество кусочков корневища *Smithianta*, то можно продлить время цветения,высаживая их по мере надобности в горшки с интервалом в 1 неделю.

Solandra требует много места и изобилия прямого солнечного света. Лучше всего она развивается в зимнем саду.

Smithianta гибрид

SMITHIANTA-HYBRIDEN
Смитианта, гибриды

Семейство: Геснериевые, *Gesneriaceae*.
Происхождение: Южная Америка.
Время цветения: Июль — сентябрь.

Травянистое растение со стелющимся по земле чешуйчатым стволом. Листья сердцевидные, мягкие, зеленые с пурпурным рисунком. Оранжевые цветки в форме колокольчика на длинном безлистном стебле собраны в кистевидные соцветия. Чистых сортов почти нет в продаже, зато богат выбор гибридов *S. multiflora S. Zebrina*. Прежнее имя растения — *Niegelia*.

Размещение: Летом теплое, светлое и во влажном воздухе, зимой сухое при 12° С.

Уход: Во время цветения умеренный полив мягкой водой. Каждые 14 дней подкормка малыми дозами. Зимой в сухом месте, не удобрять.

Размножение: Делением корневища или семенами.

Вредители, болезни: Не допускать застоя воды.

Назначение: Декоративное растение с очень красивыми листьями и цветами для размещения в теплом, влажном месте.

Solandra guttata

SOLANDRA
Соландра

Семейство: Пасленовые, *Solanaceae*.
Происхождение: Мексика, Ямайка.
Время цветения: Лето — осень, также в другие времена года.

К роду *Solandra* относятся, в частности, лазящие кустарники, вырастающие до 10 м в высоту, с вечнозелеными кожистыми блестяще-зелеными листьями, в пазухах которых большие воронкообразные цветы, сильно пахнущие ночью. У *S. grandiflora* большие эллиптические листья, а крупные, 15 см в диаметре цветки, имеют окраску от зеленовато-белой до коричневато-желтой.

S. guttata имеет длинные, до 15 см, с обратной стороны мягкие опушенные листья. Цветки желтые, с пурпурными полосками внутри и «вывернутым» наружу краем.

S. maxima тоже цветет желтыми воронкообразными цветками с пурпурными полосками в зеве. Растение может быть ядовито.

Размещение: Светлое до солнечного, в зимнем саду прямо за стеклом, в теплом, проветриваемом месте.

Уход: С весны до лета регулярный полив. Еженедельная подкормка. При необходимости прищипывать.

Размножение: Семенами или черенками побегов при температуре почвы 25–30° С.

Вредители: Тля.

Назначение: Вьющееся или почвопокровное растение для теплых оранжерей или зимних садов.

Совет

Цветение Solandra можно регулировать с помощью сухого периода. При этом содержать растения в такой сухой земле, чтобы листья увяли и даже опали, лишь тогда в изобилии появятся цветочные почки. Потом опять начать полив.

Словарь комнатных растений от А до Я

Solanum rantonnetii

SOLANUM
Паслен

Семейство: Пасленовые, *Solanaceae*.
Происхождение: Тропики и субтропики.
Время цветения: Май — октябрь, у некоторых видов и дольше.

К роду паслен, *Solanum*, относятся любопытнейшие растения. Так, прежде всего это *S. tuberosum*, наш старый добрый картофель, который, если внимательно посмотреть, красиво цветет. И баклажан, *S. melongena*, происходящий из тропических лесов Африки, Аравии и северо-западной Индии, входит в клан *Solanum*, точно так же, как наше родное «ведьмино растение», *S. dulcamara*, которое иначе называют сладко-горьким пасленом. Как комнатное и кадочное растение приобрели известность *S. pseudocapsicum*, *S. muricatum*, о котором пойдет здесь речь особо, и тропические виды с белыми и голубыми цветками.

Solanum jasminoides

S. jasminoides из Бразилии при хороших условиях зимовки всегда зеленый, быстрорастущий куст, который может давать побеги до 10 м длиной. Узколанцетные листья достигают 8 см длины, а цветки схожи с цветками картофеля.

S. rantonettii из Бразилии, во время цветения усыпанный множеством фиолетово-голубых цветков с желтым глазком, наоборот, сбрасывает листву. Особенно пышно цветет сорт Грандифлорум. Его легко можно вырастить в виде деревца, но особенно эффектно он выглядит в зимнем саду на шпалере.

S. wendlandii, костариканский паслен, считается самым красивым видом, с помощью колючек-крючков он взбирается по опоре на высоту до 5 м. Его листья до 25 см длиной, розовые и сиреневые цветочки собраны в большие кисти. Листва опадает зимой. Все виды паслена ядовиты.

Размещение: Солнечное до полутеневого. Летом можно на открытом воздухе. Зимой светлое при 4–10° С. *S. jasminoides* можно содержать зимой и в темноте.

Уход: В период роста обильный полив. Еженедельная подкормка. При темном размещении зимой почти не поливать, при светлом — скудный полив. Перед периодом зимнего покоя обрезать до 50 см.

Размножение: Полузрелыми верхушечными черенками весной.

Вредители: Тля, белокрылка.

Назначение: Красиво цветущее кадочное и вьющееся растение для зимних садов и террас.

Из всех экзотических видов *Solanum* наибольшей популярности достиг *S. rantonettii*, что неудивительно при великолепном изобилии его цветов, сохраняющихся до осени. Гибкие, до 2 м, побеги могут начать виться, если их не обрезать.

Solanum jasminoides относится к особо быстрорастущим кадочным растениям, тем более если их хорошо удобрять.

Solanum – Sparmannia

Если плоды *Solanium pseudocapsicum* ядовиты, то Кахума, *S. muricatum* (фото внизу), выращивается из-за приятных на вкус фруктов. У нас они начинают вызревать с августа и по вкусу напоминают грушу и дыню.

Солейролия прекрасно себя чувствует рядом с комнатным фонтаном.

Solanum muricatum

Solanum pseudocapsicum

SOLANUM PSEUDOCAPSICUM

Паслен псевдоперечный

Семейство: Пасленовые, *Solanaceae*.
Происхождение: Мадейра.
Время цветения: Май — июль.

Небольшое кустообразное растение с маленькими темно-зелеными кожистыми листьями и зеленовато-белыми цветками. Особенно бросаются в глаза круглые плоды, сначала зеленые, потом желтые, позже окрашенные в коралово-красный цвет. Плоды украшают растение много месяцев.

Продаются сорта Дуарф Ред и Нью Петтерсон с оранжевыми, Гольдбал с большими золотисто-желтыми и Сноуфайер с белыми, позже приобретающими красноватый оттенок плодами. Плоды ядовиты. Новое ампельное растение — многолетняя грушевая дыня, *Solanum muricatum* Пепино Голд. Она украшает себя фиолетово-голубыми цветками и дает съедобные плоды, золотисто-желтые с фиолетовыми полосками. Уход такой же, как и за *Solanum pseudocapsicum*.

Размещение: Светлое до солнечного, не слишком теплое (около 15° С), много воздуха, летом на улице.

Уход: Обычно растения покупают поздним летом и ухаживают за ними, пока плоды не потеряют своей красоты. Если растение хотят сохранить до весны, то ветви обрезают осенью, ставят его в светлое, холодное место и поддерживают влажность. В феврале снова появляются ростки. Летом обильный полив и подкормка каждые 14 дней. Растение можно вырастить в виде деревца. Обычно культивируется как однолетнее, но я слышала о растении десятилетнего возраста.

Размножение: Семенами или черенками весной. Молодые растения дважды прищипывать.

Вредители, болезни: Тля и паутинный клещ при слишком теплом, пожелтение листьев при слишком темном размещении. Опадение листьев при сквозняках, застое воды.

Назначение: Комнатное и кадочное растение для прохладных мест.

Soleirolia soleirolii

SOLEIROLIA SOLEIROLII

Солейролия, хелксина

Семейство: Крапивные, *Uricaceae*.
Происхождение: Майорка, Корсика, Сардиния.
Время цветения: В культуре почти не цветет.

Солейролия (*Helxine soleirolii*) — это низкорослое растение, образующее плотные ковры, с тонкими нитевидными стеблями, на которых сидят крохотные овальные, почти круглые листья. Кроме вида с чисто-зелеными листьями есть сорта Аргентия с серебристой и Аурея с золотисто-зеленой листвой.

Размещение: Светлое до полутеневого, холодное или при комнатной температуре.

Уход: Поддерживать влажность почвы, но воду наливать только в поддон. С марта по август ежемесячная подкормка. Зимой при теплом размещении поливать больше, при холодном — меньше. При теплом чаще опрыскивать.

Размножение: Делением.

Болезни: Оберегать от сухости и застоя воды.

Назначение: Почвопокровное растение для витрин, закрытых оконных цветников и зимних садов.

Словарь комнатных растений от А до Я

SPARMANNIA AFRICANA
Спарманния африканская

Семейство: Липовые, *Tiliaceae*.
Происхождение: Южная Африка.
Время цветения: Январь — март.

Этот вечнозеленый кустарник со своими длинными, до 25 см, зелеными, как у липы, мелкоопушенными сердцевидными листьями имеет у нас уже 200-летнюю историю. Сегодня, в эпоху зимних садов, спарманния празднует свое радостное возрождение. В благоприятных условиях она может вырасти до 2 м. Если удачно разместить освещение, то в конце зимы на ней появятся большие зонтичные соцветия с белыми простыми цветками, в центре которых возвышается целый пучок желтых и коричневых тычинок.
Есть и форма с махровыми цветками. Плена, но она не так красива, как исходный вид.

Размещение: Круглогодично очень светлое с изобилием воздуха, летом можно на улице. Зимой при 6–12° С или немного теплее.

Уход: Обильный полив, так как большие, с обеих сторон бархатно-мягкие листья испаряют много воды. С весны до осени еженедельная подкормка. При более холодном размещении полив уменьшить. При более теплом размещении частое опрыскивание мягкой водой. При размещении на улице или большой высоте растения один–два раза в год пересаживать в больший по размеру горшок. Обрезка возможна в любое время.

Размножение: Черенками при 20° С.

Вредители, болезни: Трипс, белокрылка, тля. Пожелтение листьев от табачного дыма, при слишком холодном или слишком сыром субстрате во время зимовки. Опадение листьв при сквозняках или недостатке влаги.

Назначение: Импозантное горшечное или кадочное растение для больших светлых, зимой, по возможности, холодных помещений или больших зимних садов, веранд, вестибюлей, залов. Идеальное растение-солитер для интерьера, которое может сформироваться как комнатное дерево, если регулярно прищипывать боковые побеги. Годится для гидропонной культуры.

Sparmannia africana

Цветки спарманнии

Спарманния дает очень симпатичные цветки. Поскольку не все экземпляры цветут одинаково обильно, то при размножении нужно брать черенки от растений, которые уже радовали вас пышным цветением.

Совет

Спарманнию можно посадить и на улице в корзине, тогда в течение одного вегетационного периода у вас вырастет действительно огромное растение. Осенью нужно обрубить корни вокруг корзины, подрезать побеги растений и убрать в светлое холодное помещение.

Spathiphyllum – Stapelia

Если у вас в помещении мало места, то низкорослый *Spathiphyllum wallisii* подойдет вам больше, чем крупноцветные разновидности.

Существует множество подвидов *Stapelia variegata*. При гибридизации она часто применяется в качестве партнера для скрещивания.

Гибрид Spathiphyllum-wallisii

SPATHIPHYLLUM
Спатифиллюм

Семейство: Ароидные, *Araceae*.
Происхождение: Тропики Америки.
Время цветения: Весна — лето.

Вечнозеленое растение с мечевидными блестяще-зелеными листьями на длинных черешках. Типичное для ароидных соцветие: белый, иногда желтоватый початок, окутанный белым листом-покрывалом, высоко вздымается над листьями. Цветки иногда не увядают несколько недель, но белое покрывало со временем зеленеет. Красивы сорта Мауна Лоа, Марион Вагнер, Клевеланд и Мак Кой. В продаже чаще гибриды этих экзотических растений.

Размещение: Светлое до полузатененного, теплое, во влажной воздушной среде.
Уход: Летом поддерживать умеренную влажность почвы и иногда опрыскивать; употреблять мягкую воду комнатной температуры. С весны до осени еженедельная слабая подкормка.
Размножение: Делением при пересадке.
Вредители, болезни: Тля, паутинный клещ, бурые пятнышки на листьях при слишком обильной подкормке, пожелтение листьев от яркого солнечного света, отсутствие листьев при недостатке питательных веществ.
Назначение: Комнатное растение. Одно из лучших растений для гидропоники.

Stapelia variegata

STAPELIA
Стапелия

Семейство: Ластовневые, *Asclepiadaceae*.
Происхождение: Южная Африка.
Время цветения: Лето.

Растение-суккулент с четырехгранными мясистыми, иногда опушенными стеблями, редко вырастает выше 20 см. Обычно большие пятиконечные цветки в форме морской звезды покрыты длинными ворсинками и красиво окрашены. Короткое время цветки издают неприятный запах падали и привлекают таким образом мух, опыляющих растение.
S. gigantea — сорт с большими, в диаметре 20–25 см, цветками; они окрашены в светло-желтый цвет с поперечными красными полосами.
S. grandiflora, цветет крупными, 15 см в диаметре, цветками, коричневато-красными с красноватыми или белыми ворсинками-ресничками.
Цветки *S. hirsuta* меньше, 10 см в диаметре, коричневато-фиолетовые с желтыми поперечными полосами и фиолетовыми ворсинками.
У *S. nobilis* цветки с внешней стороны красные, внутри охряно-желтые с поперечными полосками, их диаметр 20–25 см.

S. pillansii украшена темно-пурпурными с коричневым оттенком цветками, опушенными пурпурными ресничками. *S. semota* бросается в глаза шоколадными цветками со светлым рисунком. Разновидность *S. simota* var. *lutea* имеет желтые цветки. *S. variegata*, которую сейчас причисляют к *Orbea*, — очень вариативный вид. На ее желтых цветках 8 см в диаметре отчетливо видны красно-коричневые разводы.

Размещение: Светлое до солнечного, но не под жарким полуденным солнцем.

Уход: Летом поливать очень мало, зимой при холодном размещении полив полностью прекратить. Не допускать сморщивания побегов. Подкормка только летом удобрениями для кактусов.

Размножение: Делением или черенками, перед посадкой дать хорошо подсохнуть. Из-за склонности стапелий к скрещиванию их обычно рекомендуют размножать только вегетативно, но суккуленты размножаются и генеративно, семенами. Впрочем, тут нужно быть готовым к неожиданностям, так как молодые растения могут сильно отличаться от родителей.

Болезни: Загнивание корней при застое воды. Следует опасаться грибковой болезни, которую называют «черной смертью». Она приводит зимой (также при размножении) к черным пятнам, обычно у основы отростков. Побеги отмирают, лечение невозможно.

Назначение: Красиво цветущий суккулент. Растет на гидропонике.

Stapelia grandiflora

Stapelia grandiflora

Stapelia gradiflora — крупно цветущий вид, о чем говорит и ее название.

Типичный пронзительный запах падали, который издают цветы, чтобы привлечь насекомых, опыляющих растение, присущ не всем видам стапелии.

Совет

Стапелии — растения с поверхностной корневой системой и прекрасно растут в неглубоких чашах.

Stephanotis – Streptocarpus

Stephanotis floribunda

Stephanotis очень любит стоять свободно, в хорошо проветриваемом помещении. Для поливки обязательно брать безызвестковую воду, иначе молодые растения желтеют (хлороз).

В южных странах стрелиции часто ставят в тень, но там гораздо сильнее солнечное излучение.

STEPHANOTIS FLORIBUNDA

Стефанотис обильноцветущий

Семейство: Ластовневые, *Asclepiadaceae*.
Происхождение: Мадагаскар.
Время цветения: С мая по август.

Это вечнозеленое вьющееся растение с кожистой темно-зеленой листвой, напоминающей листья фикуса, радует глаз белыми цветками-звездочками с чудесным ароматом. Цветки собраны в рыхлые зонтичные соцветия, растущие в пазухах листьев. *Stephanotis* дает побеги 1 м длины, поэтому ему необходима шпалера. Часто из-за недостатка места его пускают по дугообразной опоре. Если его высадить в зимнем саду, то он может разрастись на 4–6 м в ширину и в высоту.

Размещение: Очень светлое, не солнечное, требует много воздуха. Летом при 18–22° С, зимой 12–16° С.

Уход: С марта до середины августа обильный полив безызвестковой водой комнатной температуры. Опрыскивать и раз в две недели подкармливать. В период покоя холодное размещение, очень умеренный полив (важно, чтобы стимулировать обильное цветение). После появления почек растения не двигать, поставить световую метку. Побеги привязывать к шпалере, слишком длинные — обрезать.

Размножение: Верхушечными черенками.

Вредители, болезни: Тля при слишком теплом размещении зимой, пожелтение листьев при недостатке света, увядание нераскрывшихся почек при недостаточном поливе.

Назначение: Горшечное растение для обрамления больших оконных цветников, для маленьких оранжерей и зимних садов.

STRELIZIA REGINAE

Стрелиция королевская

Семейство: Банановые, *Musaceae*.
Происхождение: Южная Африка.
Время цветения: Февраля — июль.

Стрелицию мы видим на гербе Лос-Анджелеса. Это бесствольное растение семейства банановых с вечнозелеными, до 40 см длиной кожистыми листьями на длинных черешках. Долго цветущий цветок окружен верхушечным листом в форме лодки. Лепестки ярко-оранжевые и небесно-голубые. Неудивительно, что *S. reginae* считается одним из самых дорогих цветов для букетов и ценится как горшечное растение. Проходит немало лет, пока растение после посадки впервые зацветет.

Размещение: Солнечное, летом на воздухе в защищенном от ветра месте. Зимой светлое при 8–15° С.

Уход: Поддерживать умеренную влажность почвы. Каждые 14 дней подкормка. Во время холодной зимовки избегать излишней сырости. После цветения пересадить в тяжелую почву с хорошим дренажем.

Размножение: Делением взрослых растений при пересадке или семенами, но сеянцы цветут лишь на третий-четвертый год.

Вредители: Паутинный клещ и щитовка.

Назначение: Эффектный солитер и кадочное растение.

Strelitzia reginae

Словарь комнатных растений от А до Я

Прелестные гибриды стрептокарпуса похожи на душистый букет цветов, они могут быть идеальным подарком.

Streptocarpus saxorum, стебельчатая фиалка — довольно новое, очаровательное ампельное растение.

Гибрид стрептокарпуса

STREPTOCARPUS
Стрептокарпус

Семейство: Геснериевые, *Gesneriaceae*.
Происхождение: Тропики Африки.
Время цветения: Май — сентябрь.

Обильно цветущее комнатное растение с собранными в розетку длинными мягкими листьями. Сидящие на длинных цветоносах трубчатые цветки окрашены в белый, розовый, красный, голубой и фиолетовый цвета. Иногда у цветков зев другого цвета, а край отогнут наружу.
В продаже имеются гибриды, розетка которых образована листьями без черешков, например, Констант Нимф — исходная форма многих других сортов. Кроме того, можно приобрести сорта Роза Нимф с розовыми цветками, Маасенс Вит — белыми и Маргарет — голубыми с фиолетовым оттенком.

Весьма популярны и пользуются большим спросом гибриды сортов Висмор и Вендланд. Иногда можно встретить и редкие виды *S. wendlandii* или *S. grandis*. Они выбрасывают один-единственный листок, который у S.wendlandii окрашен с нижней стороны в пурпурно-красный цвет и при оптимальных условиях вегетации может вырасти до 1 м. Поскольку у растения нет иного источника питания, сохранение этого единственного листа жизненно необходимо. Например, недопустимо, чтобы он лежал на земле, иначе есть опасность загнивания.
Новинка торговли — так называемые стебельчатые фиалки, *S. saxorum*, с маленькими, почти круглыми листочками и цветками на длинных цветочных стрелках. Они цветут с весны до осени, это хорошее ампельное растение, оно даже переносит сухой воздух отапливаемых помещений.
Немецкое название «скрученный плод» происходит от спирально изогнутой семенной коробочки.

Размещение: Светлое до полутеневого при 15–20° С.
Уход: Поддерживать постоянную влажность почвы. Желательно употреблять безызвестковую воду комнатной температуры, в тепле повышать влажность воздуха. При холодном размещении зимой поливать меньше. С мая по август еженедельно немного подкармливать, зимой очень редко. Со временем растение теряет свой привлекательный вид, поэтому нужно постоянно подращивать молодые растения, которые предстанут во всей красе на второй год после посадки.
Размножение: Делением, семенами или черенками листьев.
Вредители, болезни: Тля, паутинный клещ, трипс при слишком сухом воздухе, побурение края листьев при избытке влаги, хлороз при поливе водой с большим содержанием извести.
Назначение: Обильно цветущее комнатное растение. Растет на гидропонике.

Streptocarpus saxorum

Совет

В некоторых случаях сок листьев стрептокарпуса может вызывать у особо чувствительных людей сыпь.

Syngonium – Tekomaria

Эффектны следующие сорта *Syngonium podophyllum*: Альболинеатум с белыми полосами по жилкам листа, Имеральд Грин с блестящими зелеными листьями, Империал Уайт с белой полосой по краю листа, Трилайф Вандер, на темно-зеленой листовой пластинке которого проступает белая сеть жилок.

Низкорослые гибриды *Tagetes-Patula* хорошо подходят для высадки в балконные ящики и чаши.

Syngonium podophyllum

SYNGONIUM

Сингониум

Семейство: Ароидные, *Fraceae*.
Происхождение: Центральная и Южная Америка.
Время цветения: Раннее лето.

Это растение семейства ароидных внешне очень похоже на *Philodendron*. Существуют стелющиеся или лазящие виды с зеленой и пестро окрашенной листвой. С листьями происходит чудесная метаморфоза: в ювенильном возрасте они простые и неразделенные, у взрослых растений в зависимости от вида — раздельные или рассеченные. У нас обычно продаются растения в ювенильной форме. Лишь у взрослых растений появляется зеленое соцветие с пурпурным покрывалом. Чаще всего культивируется *S. podophyllum*, у которого есть сорта с красивой окраской или рисунком на листовой пластинке. Растение содержит вещества, раздражающие кожу и слизистую оболочку.

Размещение: Светлое до полутеневого, в теплом, влажном воздухе.
Уход: Умеренный полив водой комнатной температуры с малым содержанием извести и опрыскивание. Каждые 14 дней подкормка.
Размножение: Верхушечными и стеблевыми черенками при температуре почвы 20–25° С.
Вредители: Тля.
Назначение: Вьющееся или ампельное растение для комнат и оконных цветников. Для гидропонной культуры.

Совет

Tagetes выделяют вещество, которое убивает корневых червей (нематоды), поэтому его обычно сажают вместе с другими растениями.

Гибрид Tagetes – Patula

TAGETES – HYDRIDEN

Бархатцы, гибриды

Семейство: Сложноцветные, *Compositae*.
Происхождение: Мексика, Гватемала.
Время цветения: Май — октябрь.

Бархатец появился в Европе более 400 лет назад и сейчас это, возможно, самый любимый летний цветок. Его темно-зеленые перистые листья создают контрастный фон бархатистым желтым, оранжево-желтым или оранжевым цветкам. Из-за острого запаха растение получило на юге Германии название «вонючее чванство». Сегодня прежде всего известны гибриды: *Tagetes-Erecta*, *Tagetes-Patula* и сорта *Tagetes-tenuifolia*.
Размещение: Солнечное до полутеневого на открытом воздухе.
Уход: Поддерживать умеренную влажность почвы. Увядшие цветки удалять, чтобы стимулировать дальнейшее цветение.
Размножение: Семенами весной. Прищипывать верхушки молодых побегов для кустистости роста.
Вредители: Улитки.
Назначение: Красиво цветущее растение для балконных ящиков, чаш и вазонов.

Tecoma stans

TECOMA STANS

Текома прямостоячая

Семейство: Бигнониевые, *Bignoniaceae*.
Происхождение: Флорида, Техас, Мексика, Центральная Америка.
Время цветения: Июнь — август.

Крупные экземпляры текомы достигают 6 м высоты. Во время цветения она буквально усыпана букетами из светло-желтых цветков. Листья этого вечнозеленого кустарника или маленького дерева перистые.
Размещение: Очень солнечное, теплое, летом также на открытом воздухе под навесом от дождя. Зимой светлое при температуре не менее 10–12 °С.
Уход: Летом еженедельная подкормка и умеренный полив. Зимой поливать немного, только чтобы не опали листья. Чтобы сохранить кустообразную форму, после цветения сильно обрезать побеги. Семенные коробочки обязательно удалять.
Размножение: Верхушечными и стеблевыми черенками при температуре почвы 20–25° С.
Вредители: Паутинный клещик. Белокрылка.
Назначение: Прекрасное кадочное растение для зимних садов. Для любителей, которые всегда хотят найти что-то новенькое. Текому легко вырастить в форме деревца.

Tecomaria capensis

TECOMARIA CAPENSIS

Текомария

Семейство: Бигнониевые, *Bignoniaceae*.
Происхождение: Южная Африка.
Время цветения: Июль — октябрь.

Более всего приметны в этом лазящем кустарнике яркие оранжево-красные, но иногда и желтые цветки, раскрывающиеся на верхушках побегов. Листья окрашены в зеленый цвет, перистые и более мелкие, чем у остальных бигнониевых. В теплых зимних садах растение сохраняет листву круглый год и иногда цветет до середины зимы.
Размещение: Очень солнечное, теплое, на воздухе. Зимой при 5–10° С, при необходимости и темное (обрезать вровень с землей).
Уход: Летом обильный полив и до августа еженедельная подкормка. Обеспечить стабильную опору для вьющихся побегов. Если потребуется, сильно обрезать.
Размножение: Семенами и верхушечными или стеблевыми черенками при температуре почвы 20–25° С. Окоренением отводков.
Вредители: Тля.
Назначение: Кадочное растение и культура для зимних садов.

Желтая текома цветет, если ей достаточно тепло, почти круглый год и поэтому оптимально высадить ее в зимнем саду. Важно сразу удалять семенные коробочки, которые отнимают у растения силы.

Tecomaria capensis легко вырастить в виде деревца. При светлом и достаточно холодном размещении зимой и весной растения часто зацветают на 4 недели раньше, чем их собратья в зимних садах.

Tetrastigma – Tibouchina

Tetrastigma voinierianum

Tetrastigma voinierianum любят применять для озеленения бассейнов, где она, полная жизненных сил, прекрасно разрастается при тусклом освещении.

Thunbergia grandiflora, которую иногда называют небесным цветком из-за единственной в своем роде синевы цветков, реже встречается в продаже в отличие от своей сестры, черноглазой Сюзанны, и требует более тщательного ухода.

TETRASTIGMA VOINIERIANUM

Тетрастигма Вуанье

Семейство: Виноградные, *Vitaceae*.
Происхождение: Тонкио — Вьетнам.
Время цветения: В культуре редко.

Эта огромная лиана с разделенными листьями, каждая из 5 долей которого имеет зубчатый край и замшевый коричневый пушок на обратной стороне листа, слишком сильно вытягивается в высоту, чтобы размещать ее в жилых помещениях. Нередко она вырастает в год на несколько метров. Пальчатые листья могут достичь 25 м в длину и 4 м в ширину. Это следует знать, решаясь на покупку.

Размещение: Светлое до полутеневого и теплое. Зимой при 10–15° С.

Уход: Летом полив обильный, при холодном размещении меньше и еженедельная подкормка. Каждой весной пересаживать в большую емкость, в земляную грядку. При необходимости сильно обрезать побеги. Обеспечить прочную шпалеру.

Размножение: Черенками не менее чем с одним глазком при температуре почвы 25° С.

Вредители, болезни: Редко.

Назначение: Идеальное растение для оранжерей, зимних садов и плавательных бассейнов.

Thunbergia grandiflora

Thunbergia alata

THUNBERGIA ALATA

Тунбергия крылатая

Семейство: Акантовые, *Acanthaceae*.
Происхождение: Юго-Восточная Африка.
Время цветения: Июнь — октябрь.

Это лазящее растение, почти кустарник, вырастает до 2 м, культивируется обычно как однолетник. Его желтые или оранжевые воронковидные цветки с черным «глазком» выглядывают из темно-зеленых сердцевидных листьев на длинных черешках. Существуют и разновидности: Альба (белая с черной серединкой), Фрейри (светло-желтая с белой серединой), Люцея (чисто желтая).

Размещение: Светлое до солнечного на воздухе, в комнате только при изобилии свежего воздуха.

Уход: Летом обильный полив, но избегать застоя воды. Подкормка каждые 14 дней. Не забыть о шпалере.

Размножение: Семенами с февраля.

Вредители: Тля, паутинный клещ, белокрылка.

Назначение: Излюбленное однолетнее вьющееся растение для высаживания в больших горшках.

Thymophylla tenuiloba

THYMOPHYLLA TENUILOBA
Желтая маргаритка

Семейство: Сложноцветные, *Compositae*.
Происхождение: Юг США.
Время цветения: Июнь — октябрь.

В последнее время желтая маргаритка получила у ботаников новое название, *Dissodia tenuiloba*. Это новинка в продаже: невысокое, 15 см, но очень разрастающееся в ширину растение с мелкопересторассеченными листьями. Золотисто-желтые, не более 2 см в диаметре, похожие на маргаритки цветки усыпают растение.
Размещение: Солнечное и теплое на открытом воздухе.
Уход: В вегетационный период поддерживать режим умеренной влажности почвы и подкармливать очень малыми дозами удобрений. Увядшие цветки регулярно удалять.
Размножение: Семенами с февраля при 18–20° С.
Вредители, болезни: Тля, мучнистая роса.
Назначение: Красивое, долго цветущее растение для террасы и балкона. Годится как растение нижнего яруса для кадки.

Tibouchina urvilleana

TIBOUCHINA URVILLEANA
Тибухина Урвиля

Семейство: Меластомовые, *Melastomataceae*.
Происхождение: Бразилия.
Время цветения: С июля по май.

Самое прекрасное в *Tibouchina* — ее большие, до 7.5 см в диаметре, бархатистые, фиолетово-голубые цветки, которые появляются с середины лета до весны. Они располагаются группами на концах веток и распускаются один за другим. И большие, длиной до 12 см листья, темно-зеленые, при низкой температуре краснеющие по краю, с четко обозначенной сетью жилок, похожи на бархатные. Единственный недостаток растения — малый рост и скудная ветвистость, но это можно исправить, регулярно прищипывая побеги.
Размещение: Летом светлое, солнечное, на воздухе, но оберегать от полуденного солнца. Зимой светлое при 10–15° С.
Уход: Все лето обильный полив. Зимой поливать меньше. До августа еженедельная подкормка, зимой, поскольку продолжается рост, подкормка раз в месяц. Летом многократно прищипывать верхушки побегов.
Размножение: Полуодеревеневшими черенками при 25° С и высокой влажности воздуха.
Вредители, болезни: Редко.
Назначение: Цветущее зимой растение для не слишком холодных застекленных помещений.

Если зима очень мягкая, то желтые маргаритки иногда размножаются самосевом.

Из-за скудного роста *Tibouchina* рекомендуется сажать в один горшок несколько черенков.

Совет

Цветущую Tibouchina не рекомендуется передвигать. Непрочно сидящие цветки легко опадают.

Tillandsia – Tolmiea

Tillandsia lindenii относится к зеленым тилландсиям.

Большое фото справа: Эпифитный ствол, пышно украшенный различными серыми тилландсиями.

Tillandsia lindenii

TILLANDSIA
Тилландсия

Семейство: Бромелиевые, *Bromeliaceae*.
Происхождение: Тропики и субтропики Америки.
Время цветения: Весна или лето в зависимости от вида.

Тилландсии живут в совершенно различных климатических зонах: во влажных тропических лесах, в сухой саванне и в туманных горных лесах. Различают серые и зеленые тилландсии. Серые часто прочно прикрепляются придаточными корнями к деревьям, кактусам и голым скалам. Воду и питательные вещества они получают через всасывающие чешуйки, придающие их листьям беловато-серый оттенок. Широко известны сорта: *T. usneoides*, луизианский мох, похожий на густую бороду из тонких серых волокон, красивые *T. argentia*, *T. funckiana*, *T. ionantha*, *T. lorentziana*.
Зеленые, коренящиеся в земле тилландсии в культуре встречаются редко. Самый популярный представитель этой группы — *T. cyanea*, зеленые узкие листья которой образуют розетку 40 см шириной. Соцветие состоит из черепицеобразно лежащих один поверх другого листьев, окрашенных в разные цвета, от зеленого до красноватого. Между листьями соцветия появляются недолговечные голубые цветки.
T. lindenii очень похожа на *T. cyanea*, но ее соцветие выше.
Размещение: Серые тилландсии — от очень солнечного до светлого, летом на свежем воздухе, зимой при 10–15° С, зеленые тилландсии — круглогодично светлое,теплое, во влажном воздухе не ниже 15–18 °С.
Уход: Серые тилландсии укрепляют на кусках коры или толстых веток и один–два раза в неделю обильно опрыскивают водой с малым содержанием извести, два раза в месяц добавляя в нее очень малое количество удобрения. Зеленые тилландсии требуют режима постоянной умеренной влажности почвы и непрямого увлажнения воздуха. Раз в месяц скудная подкормка. При необходимости пересадить в орхидейный субстрат.
Размножение: Отпрысками, а луизианский мох отростками произвольной длины.
Вредители, болезни: Редко.
Назначение: Серые тилландсии для эпифитных стволов, зеленые для закрытых оконных цветников и витрин.

Совет

Серые тилландсии, укрепившиеся на больших камнях, (фото внизу), которые можно встретить в продаже в крупных магазинах, происходят не из садоводческой культуры, а вывозятся в контейнерах с их родины. Такое хищническое отношение к природе и не соответствующее особенностям растения содержание следовало бы бойкотировать.

TOLMIEA MENZIESII
Толмия, «Наседка с цыплятами»

Семейство: Камнеломковые, *Saxifragaceae*.
Происхождение: Северная Америка до Калифорнии.
Время цветения: В культуре редко.

Кустарник 20–30 см высотой с сердцевидными опушенными листьями, образующий дочерние растения в расширенной части основания черешка. Побеги поникающие или стелющиеся. В продаже вряд ли можно найти, но в деревнях его передают из дома в дом.
Размещение: Светлое до полутеневого, летом также на воздухе, зимой не менее 10° С.
Уход: Летом обильный полив и каждые 14 дней подкормка. Зимой почва должна быть лишь слегка увлажненной.
Размножение: Дочерними растениями или отпрысками.
Вредители: Тля.
Назначение: Зеленое растение для высаживания в горшки и ампельных композиций.

Tolmiea menziesii

Trachelospermum – Tradescantia

Если у вас только теплый зимний сад, но вы хотите любоваться цветением трахелоспермума, выращивайте его в кадке, до начала декабря оставляя на улице. В этом случае вы можете рассчитывать, что в конце декабря — начале января он зацветет.

У себя на родине трахикарпусы достигают 12 метров высоты.

Trachelospermum jasminoides

TRACHELOSPERMUM JASMINOIDES

Трахелоспермум жасминовидный

Семейство: Кутровые. *Apocynaceae.*
Происхождение: Япония, Корея, Китай.
Время цветения: Лето, в зимнем саду часто много раньше.

Вечнозеленый медленно растущий кустарник с темно-зелеными блестяще-кожистыми листьями и похожими на жасмин цветками с сильным приятным запахом. Этот запах может вызывать головную боль.
Размещение: Солнечное до полутеневого, летом на воздухе, зимой при 5–10° С, при необходимости в более темном месте.
Уход: В вегетационный период умеренный полив. До августа раз в неделю подкормка. Пустить по шпалере или придать форму пирамиды. Зимой холодное размещение, чтобы стимулировать появление цветов.
Размножение: Верхушечными черенками.
Вредители: Тля и щитовка, паутинный клещ, белокрылка.
Назначение: Лазящее растение для холодных зимних садов, почвопокровное и кадочное растение. Годится для композиций бонсай.

Trachycarpus fortunei

TRACHYCARPUS FORTUNEI

Трахикарпус Форчуна

Семейство: Пальмовые, Araceae.
Происхождение: Китай, Япония.
Время цветения: Май — июнь.

Неприхотливая и довольно морозоустойчивая веерная пальма, характерные признаки которой — слепка зубчатые по краям черешки листьев и жесткие коричневые волокна вокруг ствола. Диаметр листьев может достигать 90 см, а высота в кадке до 3 м. В южной Англии и на юге Швейцарии трахикарпусы органично вписываются в ландшафт. И у нас в районах с мягким климатом (Кельнская бухта, винодельческие районы) можно высадить трахикарпусы на улице, хотя в этом случае при температуре около –10° С нужно иметь под рукой материал для утепления растения.
Размещение: Летом солнечное до полутеневого, зимой при необходимости и более темное при 0-5° С или светлое и теплое.
Уход: В вегетационный период режим умеренной влажности, до августа еженедельная подкормка. Растение не выносить сразу, без перехода, из темного помещения на яркий свет: опасность ожога!
Размножение: Семенами, время проращивания от 1 до 4 месяцев.
Вредители, болезни: Паутинный клещ и тля, в плохо проветриваемых зимних помещениях загнивание сердцевины ствола.
Назначение: Молодые растения для комнат, остальные — как кадочное растение.

Совет

Обрезая трахелоспермумы, надевайте перчатки, чтобы защитить руки от выступающего на стеблях ядовитого сока.

TRADESCANTIA
Традесканция

Семейство: Коммелиновые, *Commelinaceae*.
Происхождение: Южная Америка.
Время цветения: С весны до позднего лета.

Традесканции относятся к самым благодарным и неприхотливым ампельным растениям.
Чаще всего встречаются *T. fluminensis* (раньше *T. albiflora*) с маленькими, овально-заостренными листьями и производные от нее разновидности: Аурео-Виттата с желтоватыми продольными полосами, Рокфор Сильвер с четким снежно-белым рисунком и Триколор с трехцветными листьями.

T. cerinthoides (T. blossfeldiana) — лохмато-опушенная традесканция, листва с верхней стороны коричневатая, с внутренней — красная. У сорта Вариегата зеленые листья украшены полосами кремового цвета.
T. navicularis (Callisia navicularis) — «растение-лодочка», находка для коллекционеров.
Сорт Парпл Херт *T. pallida (Setcresea purpurea)* — звезда среди традесканций. Она достигает 40 см высоты и отличается большими, с «ресничками» по краю, заостренными пурпурно-красными листьями. Цветки пазушные, мелкие, белого цвета.
У *T.zebriana (syn.Zebriana pendula)* красные с нижней стороны листья сверху прочерчены продольными серебристыми полосами.
Размещение: Светлое, с изобилием воздуха и при комнатной температуре. Сорта с пестрыми листьями — более светлое, с зелеными — при необходимости полутеневое.
Уход: Постоянно поддерживать легкую влажность почвы. С марта по август каждые 14 дней подкормка. В теплой жилой комнате частое опрыскивание. Каждый год подращивать молодые растения, так как побеги легко теряют листья.
Размножение: Верхушечными черенками в земле и в воде. Всегда высаживать несколько побегов в один горшок.
Вредители, болезни: Тля, побурение верхушки листьев при слишком сырой или сухой почве.
Назначение: Легкое в уходе ампельное растние для комнат, можно использовать как почвопокровное для зимних садов.

Tradescantia blossfeldiana

Tradescantia fluminensis

Традесканции — неприхотливое красивое растение с листьями очень разнообразной окраски и красивого рисунка. Если приглядеться, ее цветки имеют очень интересную окраку, как например цветок *T. navicularis*.

Цветок Tradescantia navicularis

Совет

T. pallida (Setcreasea) ставить свободно из-за полорщащихся побегов и при поливе не увлажнять листья, иначе появятся некрасивые пятна.

Tropaeolum – Tulipa

Сочно-оранжевые настурции хорошо гармонируют с лиловыми петуниями. Многие не знают, что листья и цветки настурций съедобны. Их можно добавлять в салаты или же замариновать почки в уксусе и масле, они вполне могут заменить каперсы.

TROPAEOLUM – HYBRIDEN
Настурция, капуцин, гибриды

Семейство: Настурциевые, *Tropaeolaceae*.
Происхождение: Исходные формы из Чили, Перу, Эквадора.
Время цветения: Май — октябрь.

Настурция большая, *T. majus*, выращивается как однолетнее растение, у нее щитовидные с цельным краем листья. Цветовой спектр ее простых и махровых цветков от желтого, оранжевого и бархатно-красного до пламенеющего многоцветья. Кроме видов с вьющимися двухметровыми побегами существуют компактно растущие сорта, например, Нанум, и махровые, как Нанум Пленум, также многочисленные гибриды.
T. peregrinum или настурция иноземная — лазящее растение, достигающее 4 м в высоту, с канареечно-зелеными бахромчатыми цветками и пяти-семидольчатыми листьями.
Размещение: Солнечное.
Уход: Обильный полив. Не удобрять. Лазящим сортам нужна опора для вьющихся побегов, лучше всего проволочная сетка.
Размножение: Семенами с марта в комнате или с мая прямо в балконных ящиках и чашах.
Вредители: Тлю растение просто притягивает. Паутинный клещ.
Назначение: Вьющееся растение для затенения или яркой цветочной стены. Низкие сорта для балконных ящиков и чаш как почвопокровные.

Гибрид Tropaeolum

Словарь комнатных растений от А до Я

Низкорослые тюльпаны разных сортов в горшках

TULIPA
Тюльпан

Семейство: Лилейные, *Liliaceae*.
Происхождение: Малая Азия, Азия.
Время цветения: Апрель — май.

Для высадки на балконах в чашах особенно хороши простые или махровые ранние тюльпаны, так как они вырастают только до 25–40 см и потому меньше страдают от порывов ветра. Существуют бесчисленные гибриды и сорта всех цветов, кроме голубого, и многоцветные разновидности.

Для высадки в вазоны подходят различные дикорастущие и селекционные тюльпаны *T. fosteriana*, *T. greigii* или *T. kaufmanniana* и их многочисленные гибриды.

Существует возможность получить к Рождеству цветущие тюльпаны в комнате путем выгонки луковиц. Для этого пригодны ранние тюльпаны, кроме сортов Мендель и Триумф, а также дикорастущие тюльпаны.

Размещение: Солнечное до полутеневого, в комнате холодное, на улице защищенное от морозов.

Уход: После отмирания листьев луковицы горшечных тюльпанов положить на хранение, а осенью высадить в саду. Отцветшие оранжерейные тюльпаны поставить в светлое и холодное место и поддерживать режим умеренной влажности. После увядания листьев луковицы хранить в сухом месте и осенью посадить в саду. С появления ростка до отмирания листьев почва должна быть умеренно влажной. Во время роста и до цветения один–два раза подкормка. Выгонка для зимнего цветения в комнате: Луковицы с середины сентября (для цветения к Рождеству, в других случаях позже, до конца ноября) посадить по три–четыре в горшок, так, чтобы верхушка выглядывала наружу. После обильного полива горшки погрузить в землю в саду примерно на 20 см. Дополнительно накрыть рыхлым материалом, чтобы их можно было вытащить и при сильном морозе. Можно поставить в погреб, в ящик с песком. Поддерживать умеренную влажность субстрата! Примерно через 2 месяца перенести горшки из сада в холодное темное помещение. Когда ростки достигнут примерно 20 см, разместить горшки в светлом помещении с комнатной температурой. Высадка в горшки для балкона или террасы: Осенью высадить луковицы на глубину около 10 см в подходящий контейнер. Содержать зимой в темном и холодном, но защищенном от мороза месте. Не допускать высыхания. После появления ростков разместить в более светлом месте, чуть увеличить полив, один раз подкормить жидкими удобрениями.

Размножение: Луковицами-детками.

Болезни: При избытке влаги загнивание луковиц во время зимовки.

Назначение: Весеннее украшение для комнаты, балкона или террасы.

Tulipa tarda

Высаженные в горшки расцветшие тюльпаны в их радостном многоцветии — желанный весенний привет после долгой зимы.

Tulipa tarda десятисантиметрового роста — карлик среди тюльпанов, но он быстро заполняет вазон благодаря тому, что каждая луковица дает несколько цветков.

Совет

Садоводства предлагают весной уже подрощенные тюльпаны с бутонами или уже цветущие, их сразу можно высадить в ящики или вазоны.

Поразительно длинные и толстые воздушные корни ванд — это дополнительные органы питания, которые у эпифитов, живущих в их естественных условиях на деревьях, достигают самой земли.

Вербены относятся к излюбленным балконным цветам. Соответственно многообразен и выбор сортов.

Vanda coerulea

VANDA
Ванда

Семейство: Орхидные, *Orchidaceae*.
Происхождение: Тропики Азии, Индия, Китай, Филиппины.
Время цветения: Различное в зависимости от вида.

Ванды — роскошные, нередко метровой высоты эпифитно растущие орхидеи с расположенными в два ряда мясистыми кожистыми ремневидными листьями и с толстыми воздушными корнями. Прямые соцветия вырастают в стороны из пазух листьев. Наверное, красивейший вид — это *V. coerulea* с большими, около 10 см в диаметре, бледно-голубыми в темных прожилках цветками. *V. cristata* украшена большими, примерно 5 см, словно восковыми, пахучими цветками, желтыми или кроваво-красными.

Более крупноцветны и менее требовательны гибриды *Vanda*. Для подоконника рекомендуются низкорослые метисы *Vanda* и *Ascocentrum*.

Размещение: Светлое вплоть до солнечного во влажном воздухе и при 18–20° С. В полуденную жару обязательно затенять.

Уход: Летом обильный полив водой комнатной температуры и с малым содержанием извести. Во время роста подкормка орхидейными удобрениями каждые 14 дней. Пересадка только раз в 3 года, чтобы щадить корни.

Размножение: Путем осторожного деления.

Болезни: Опадание почек при холоде зимой. Загнивание корней при повреждениях.

Назначение: Для закрытых оконных цветников, влажных и теплых оранжерей или зимних садов.

Совет

Новинка в продаже — Имеджинейшен, фиолетово-голубая вербена с длинными, сильно ветвящимися побегами. Она вырастает до 50 см и хороша как ампельное растение. Сорт Имеджинейшен много раз отмечался призами и в продаже есть его семена.

Гибрид вербены

VERBENA — HYBRIDEN
Вербена

Семейство: Вербеновые, *Verbenaceae*.
Происхождение: Южная Америка.
Время цветения: Май — октябрь.

Вербены — кустарниковые и полукустарниковые растения, очень пышно цветущие, у нас культивируются как однолетние. Родителями современных гибридов считаются в первую очередь *Verbena peruviana*, которая дала им сочный красный цвет, *V. phlogiflora* и *V. incica*, дополнившие цветовую гамму розовыми и лиловыми тонами.

Своим запахом они обязаны *Verbena platensis*. У современных гибридов цветки появляются в плотных колосовидных соцветиях. Их цветовой спектр простирается от белого через розовый, красный, пурпурный, голубой до фиолетового с белым глазком или без него. Большинство сортов вырастают не более чем до 25–30 см.

Красивые сорта: Кристалл (белый), Блейз (ярко-красный), Аметист (голубой), Мадам Дюбарри (винно-красный), Дефианс (темно-красный с глазком). Существуют и вербены с длинными поникающими побегами,

которые происходят от *V. ferera*, например, вербены Клеопатра или итальянские вербены. Они отличаются прекрасной устойчивостью к дождю и выдерживают длительную сырую погоду.

Размещение: Солнечное и защищенное от ветра на воздухе.

Уход: Обильный полив, но избегать застоя воды. Еженедельно немного подкармливать. Увядшие соцветия удалять, чтобы стимулировать дальнейшее цветение.

Размножение: Семенами. Семена не очень хорошо прорастают.

Вредители, болезни: Тля, паутинный клещ, белокрылка, мучнистая роса.

Назначение: Очень красиво цветущее ратение для балкона, чаш и ампельных композиций.

Итальянские вербены

Viola x wittrockiana сорт Велюр блю

VIOLA – WITTROCKIANA – HYBRIDEN

Фиалка трехцветная, анютины глазки

Семейство: Фиалковые, *Violaceae*.
Происхождение: Европа, Сибирь.
Время цветения: В зависимости от сорта с весны до осени.

Анютины глазки — любимейший весенний цветок. Результатом более чем 100 лет селекционной работы стали цветки красивой формы и окраски, более зимостойкие и с более пышными цветами. Существуют ранние и поздние сорта, мелко– и крупноцветные, одно– и многоцветные растения с глазком или без него. Многообразие сортов необъятно, лучше всего выбирать тот, который вам понравится, или ориентироваться в выборе семян на предложения торговли. Новинка в продаже — несколько сортов F_1 — миниатюрных анютиных глазок.

Размещение: Солнечное до полутеневого на воздухе. Морозоустойчивое растения.

Уход: Во время роста не допускать пересыхания. Каждые 14 дней подкормка. Увядшие цветки регулярно удалять. В мягком климате можно высаживать осенью. Но для высадки в балконные ящики и чаши лучше всего весна, так как в этом случае растения раньше зацветут.

Размножение: Семенами с июня по июль. Самовысеявшиеся растения не сохраняют сортность.

Назначение: Восхитительный старомодный весенний цветок для балконных ящиков, вазонов, чаш, клумб.

Гибриды анютиных глазок

Итальянские вербены с каскадами длинных, спадающих побегов совсем не бояться дождя.

Родителями наших анютиных глазок считаются *Viola tricolor*, полевые анютины глазки, *V. comuta*, фиалка рогатая, *V. lutea*, фиалка желтая и *V. altaica*, дикорастущий вид из Алтая.

Совет

Высаженные осенью анютины глазки подкармливать и в зимнее время, как только почва после морозного периода сможет впитывать влагу.

Vriesia – Vuylstekeara

Кроме привычных гибридов *Vriesea splendens* в продаже чаще всего можно встретить гибриды *Vriesea* с зеленой листвой и глянцево-зеленым колосовидным соцветием. Встречаются и гибриды с многоцветным соцветием, они происходят от *V. carinata* или *V. psitacina*.

VRIESIA
Вриезия

Семейство: Бромелиевые, *Bromeliaceae*.
Происхождение: Центральная и Южная Америка.
Время цветения: У гибридов круглогодично.

Вриезии — чаще всего эпифитные растения с пышной розеткой узких, длинных листьев различной окраски: однотонно-зеленой, в поперечную полоску, с пятнистым либо мраморным рисунком. Маленькие цветочки собраны в одно- или многоцветные колосовидные соцветия с яркоокрашенными прицветниками. Маленькие цветочки между прицветниками быстро увядают, а красные или ярко-желтые соцветия сохраняются долгие месяцы. Растение отмирает после цветения, но обычно оно успевает дать отпрыски. Впрочем, могут пройти годы, пока отпрыски вырастут и зацветут, некоторые виды вообще не цветут.

Vrisea splendens

Гибрид вриезии

Самый известный вид — *V. splendens* с поперечными полосами на листьях и плоским колосовидным соцветием глянцево-красного цвета. Особенно красивы сорта Фламмендес Шверт, Мейджер, Майерс Фейверит и Сплендид.

Для культивирования в комнатных условиях хороши не такие капризные, как чистые сорта, многочисленные гибриды вриезии: Анжелина, Чан Триери, Фейверит, Флейм Гигант, Гном, Иллюстрис, Рекс или Виджери.

Размещение: Светлое до полутеневого, теплое, во влажной воздушной среде. Поддерживать температуру почвы выше 18° С.

Уход: Летом поливать водой комнатной температуры с малым содержанием извести. Каждые 14 дней слегка подкармливать. Часто опрыскивать. Во все времена года, кроме зимы, можно заполнять водой даже розетку листьев. Зимой полив уменьшить, но обеспечить непрямое увлажнение воздуха.

Размножение: Отпрысками, которые отделяются, когда достигнут половины роста материнского растения.

Болезни: Повреждения листьев при избытке влаги или сухом воздухе в отапливаемом помещении.

Назначение: Для закрытых оконных цветников, гибриды также для размещения на подоконнике. Пригодно для гидропонной культуры.

x Vuylstekeara Cambria

По-видимому, орхидея *x Vuylstekeara* появилась на свет в 1912 году. Труднопроизносимое название восходит к имени бельгийского цветовода *Vuylsteke*. Самые известные и красивые гибриды *x V.Cambria* и *x V.Cambria* сорт Плюш.

x VUYLSTEKEARA

Вильстекера

Семейство: Орхидные, *Orchidaceae*.
Происхождение: Южная Америка.
Время цветения: Зима — весна.

x Vuylstekeara — один из красивейших гибридов орхидеи, выведенных в искусственных условиях. Она появилась уже в 1912 году и получила большое количество международных призов. Ее родителями были *Miltoniopsis, Odontoglossum, Cochlioda*. Основной сорт — Плюш, соцветие которого, несущее темно-красные цветки с крупной бело-красной губой, достигает 75 см высоты. Кроме него есть и другие замечательные сорта, такие, например, как: Камбрия Оранж, Эдна Стемплерлэнд, Истрелла Дживел.

Следующий сорт, Камбия Ленсингс Фейверит, был выведен в 1931 году. Чудесный красный цвет своих цветков она унаследовала от исходного сорта *Cochlioda noezliana*, а «губа» ясно указывает на родство с *Odontoglossum harryanum* и *Miltoniopsis vexillaria*. Какие признаки внес в этот многовидовой гибрид *Odontoglossum crispum*, в данном случае неважно. Сорт Эдна Стемперлэнд был выведен ровно десятью годами позже и его броский красный цвет свидетельствует о происхождении от *Cochlioda noezliana*.

Размещение: Круглогодично полутеневое до теневого во влажном воздухе, летом также на открытом воздухе при 10–16°C.

Уход: Летом поддерживать режим равномерной влажности, полив водой с малым содержанием извести, однако обязательно избегать застоя воды. Во время каждого третьего полива вносить небольшие дозы орхидейных удобрений. Зимой умеренный полив, чтобы не высыхали бульбы. Каждые три года, когда вырастают псевдобульбы, пересаживать в орхидейный субстрат.

Размножение: Делением при пересадке. На горшок три-четыре псевдобульбы.

Вредители, болезни: Редко.

Назначение: Неприхотливая орхидея для комнат и зимних садов.

Совет

На целое лето x Vuylstekeara можно повесить на дерево в негустой тени ветвей.

Washingtonia – Yucca

Обе разновидности *Washingtonia* хорошо переносят легкий мороз: *W. filifera* до –11° С, *W. robusta*, несмотря на свое название, только до –3° С.
Этот род пальм получил свое название по имени американского президента Джорджа Вашингтона (1732–1799).

Настоящую радость *Xanthosoma lindenii* принесет вам, если высадить ее в закрытом оконном цветнике или зимнем саду. В условиях содержания в комнате невозможно длительное время выполнять все прихоти тропических растений.

Washingtonia на Лазурном берегу

WASHINGTONIA
Вашингтония

Семейство: Арековые, или Пальмовые, *Arecaceae*.
Происхождение: Аризона, Калифорния, Мексика.
Время цветения: В культуре редко.

Существуют только две разновидности этого вида пальм, «волосистая» *W. filifera*, распространенная в Калифорнии и Аризоне с серо-зелеными листьями и заметными, свисающими со ствола волокнами.
W. robusta происходит из Мексики. У себя на родине пальма получила народное название «пальма в детской юбочке» из-за того, что свисающие отмершие листья пальм остаются на стволе, образуя плотную оболочку. Обе эти веерные пальмы хорошо растут и в искусственных условиях, высаженные в кадку.
Размещение: Светлое до солнечного в хорошо проветриваемом месте, летом на воздухе.
Уход: Летом умеренный полив. Избегать застоя воды. С апреля до августа каждые 14 дней подкормка. Срезать отмершие листья. При необходимости пересаживать в более глубокие горшки и кадки.
Размножение: Семенами, время прорастания около двух месяцев.
Болезни, вредители: При слишком сухом размещении зимой паутинный клещ и трипс, при застое воды загнивание.
Назначение: Очень красивая веерная пальма для зимних садов.

Xanthosoma lindenii

XANTHOSOMA LINDENII
Ксантосома Линдена

Семейство: Ароидные, *Araceae*.
Происхождение: Колумбия.
Время цветения: В культуре редко.

Очень красивое тропическое лиственное растение, сейчас его причисляют к *Caladium*. Из его клубневидного корневища вырастают темно-зеленые с белыми полосами по жилкам, стрелообразные листья на длинных черешках. Очень привлекателен сорт Магнификум бело-зелеными листьями на длинных черешках. Растение содержит вещества, раздражающие кожу и слизистую оболочку.
Размещение: Полутеневое до теневого, в теплой (18–22° С) и влажной воздушной среде.
Уход: В вегетационный период поддерживать умеренную влажность почвы и каждые 14 дней вносить удобрения. Зимой не ниже 18° С и более скудный полив.
Размножение: Делением.
Болезни, вредители: При слишком сухом воздухе паутинный клещ, загнивание при застое воды.
Назначение: Красивое лиственное растение для темного, теплого размещения.

Yucca aloifolia

YUCCA
Юкка

Семейство: Агавовые, *Agavaceae*.
Происхождение: США, Мексика.
Время цветения: В культуре редко.

Юкки — древовидные растения, стебли которых, утолщаясь, образуют ствол. Их жесткие листья, окрашенные в разные оттенки зеленого, собраны на верхушке ствола в густой пучок. В продаже сорта *Y. aloifolia* с узкими, заостренными и *Y. elephantipes* с широкими, слегка свисающими листьями.

Y. aloifolia образует высокий, часто неразветвленный ствол. Листья с острым зубчатым краем достигают 50 см в длину, 3 см в ширину. Кончик листа настолько острый, что им можно пораниться. Существует несколько красивых пестролистных сортов этого вида: Квадриколор, Триколор и Пурпурея.

Y. elephantipes — наиболее распространенный сорт, с более коротким, клубневидно-вздутым у основания и слегка разветвленным к верхушке стволом и мечевидными листьями 50–100 см длиной.

Размещение: Очень солнечное в хорошо проветриваемом месте, летом на воздухе. Зимой не ниже 10° С.

Уход: С весны до осени регулярный полив, зимой редкий. Избегать застоя воды. Постоянно давать просохнуть земляному кому. С апреля по август еженедельная подкормка.

Размножение: Участками ствола не меньше 10 см, верхушками листьев или отпрысками.

Yucca gloriosa

Вредители, болезни: Тля. Пожелтение листьев при слишком темном размещении, загнивание ствола при застое воды.

Назначение: Кадочное растение или комнатное дерево для прохладных помещений, лестничных клеток, зимних садов.

Время от времени можно еще найти сорт *Yucca gloriosa* с коротким стволом. Пройдет много лет, пока разовьются мощные соцветия, состоящие из множества белых колокольчиков.

Юкки, как правило, не особенно чувствительны к морозу. *Yucca aloifolia* и *Yucca elephantipes* переносят даже достаточно низкую температуру.

Yucca elephantipes

Zantedeschia – Zebrina

Чаще всего *Zantedeschia aethiopica* культивируется в винодельческих районах, где ее даже высаживают в открытый грунт. *Z. elliothiana* с желтыми цветками и *Z. rehmannia* с розовыми, расцветают летом.

Zebrina pendula хороша и как почвопокровное растение. Ее цветочки с внешней стороны пурпурно- розовые, изнутри белые.

На иллюстрации справа: Родственное *Zantedeschia, Monstera* или *Anthurium* растение *Amorphophallus titanum* — обладатель самого большого цветка во всем растительном мире. Растение семейства ароидных, обнаруженное в 1878 году в горах Суматры, рождает в зависимости от года то один огромный листок, то гигантский отвратительно пахнущий цветок, который достигает за несколько дней 2 метров.

ZANTEDESCHIA AETHIOPICA

Зантедеския Белокрыльник эфиопский, калла

Семейство: Ароидные, *Araceae*
Происхождение: Южная Африка
Время цветения: С конца зимы до лета.

Растение до 80 см высотой с мясистым, стволоподобным корневищем. Сочно-зеленые, стреловидные листья возвышаются на прямых черешках. Соцветие — желтоватый початок, окутанный белым листом-покрывалом, вырастает до 1 м в высоту. Существуют гибриды, очень чувствительные к низкой температуре; таков Кроубороу, сорт с пахучими цветками, переносящий теплую зиму винодельческих районов и зацветающий летом. Низкорослые сорта: Перле фон Штуттгарт (30–40 см, очень обильно цветущий) и Литл Джем. Белый Геркулес — очень высокорослый сорт.

Размещение: Светлое до полутеневого, летом также на воздухе. Зимой прохладное, при 10° С.

Уход: В вегетационный период обильно поливать и удобрять. После цветения не поливать и не подкармливать. С июля высыпать землю, пересадить растение в новый субстрат и начать выгонку.

Размножение: Частями корневища летом.

Вредители, болезни: Щитовка и паутинный клещ.

Назначение: Комнатное растение. Для гидропонной культуры.

Zantedeschia aethiopica

Zebrina pendula

ZEBRINA

Зебрина

Семейство: Коммелиновые, *Commelinaceae.*
Происхождение: Центральная Америка.
Время цветения: В культуре редко.

Многолетнее травянистое растение с ползучими стеблями, усеянными овальными листьями с заостренной верхушкой. С верхней стороны лист украшен серебристо-белыми продольными полосами, с нижней окрашен в красноватый цвет. *Z. flocculosa* — сорт с ворсистыми, словно покрытыми белым пушком листьями. *Z. pendula* (*Tradescantia zebrina*) представлена в торговле сортом Квариколор с многоцветными полосами. *Z. purpursil* — более крепкое растение без рисунка на листьях.

Размещение: Светлое, но не солнечное, в проветриваемом помещении при 15–20° С.

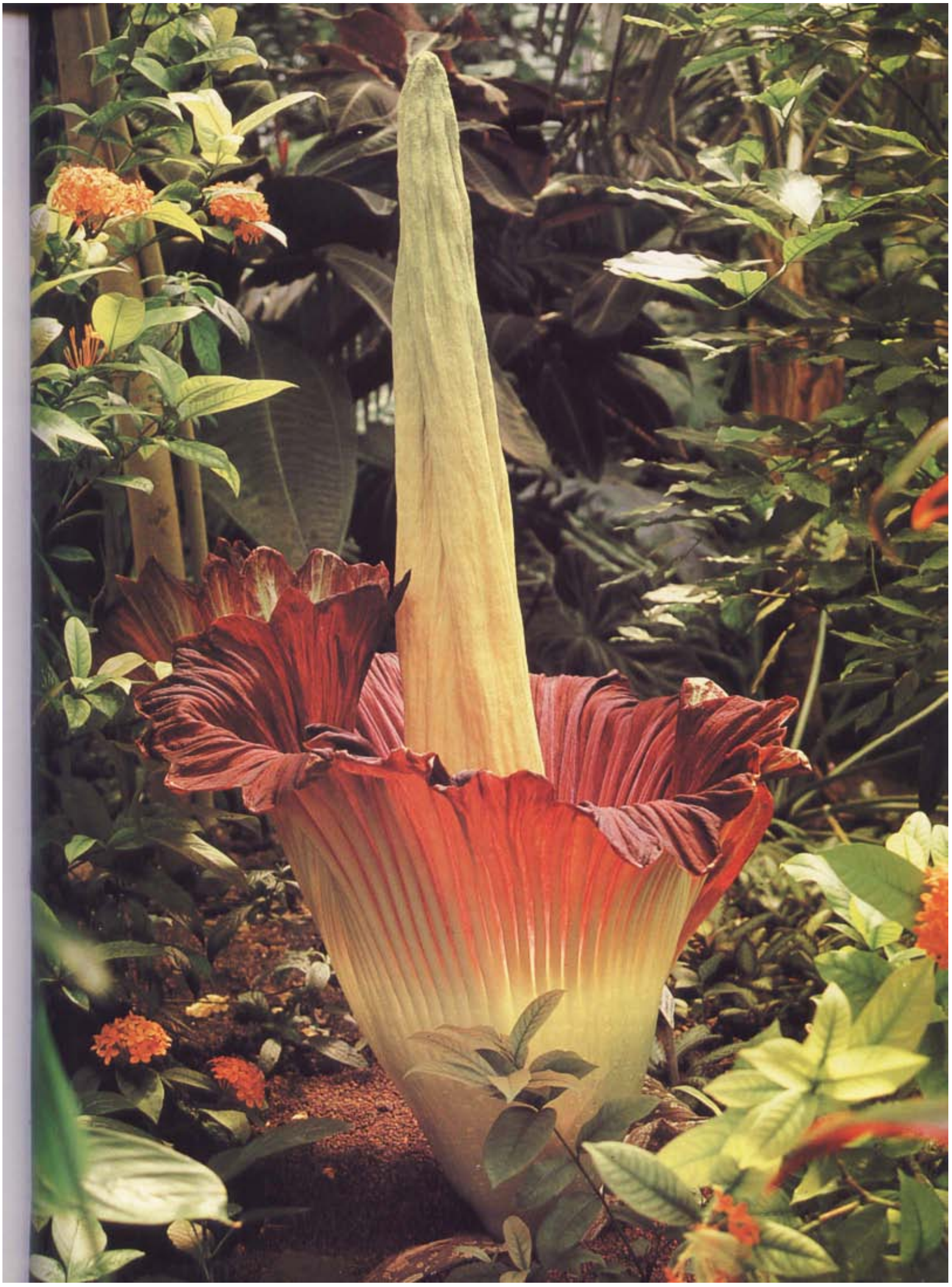
Уход: Режим умеренной влажности. С марта по август подкормка каждые две недели.

Размножение: Черенкованием.

Вредители, болезни: Тля.

Назначение: Ампельное растение.

Справа: Amorphophallus titanum



Anastatica hierochuntica

NB

Иерихонскую розу называют также «цветком воскресения», потому что у себя на родине она пережидает засушливый сезон, превращаясь в сухой комочек, и пробуждается к новой жизни вместе с первой влагой.

На следующих 28 страницах вы найдете «краткие характеристики» 166 растений, которые вовсе не обязательно входят в стандартный ассортимент, известный любителям комнатных или кадочных цветов. Нет, некоторые растения из этого списка интересны только любителям определенного направления, другие когда-то были в продаже, потом на некоторое время пропали, а теперь празднуют свое возвращение. Есть и такие, которые были признаны совсем недавно. Вы откроете здесь для себя и те растения, что прославились как ботанические курьезы или как редкостные драгоценности растительного мира, и, наконец, познакомитесь с несколькими интересными декоративными или полезными растениями.

ACOKANTHERA OBLONGIFOLIA
Акокантера

Семейство: Кутровые (*Apocynaceae*). **Происхождение:** Южная Африка. **Время цветения:** С февраля по апрель. **Размещение, уход, размножение:** В очень светлом месте. Зимой при 12–15° С. Поливать мягкой водой и подкармливать каждые 14 дней. Содержать в теплице, где температура регулируется. Можно обрезать. Размножать верхушечными черенками при 25–30° С, укореняя их обязательно под стеклом. **Растение очень ядовито!**

ACTINIOPTERIS AUSTRALIS
Актиниоптерис

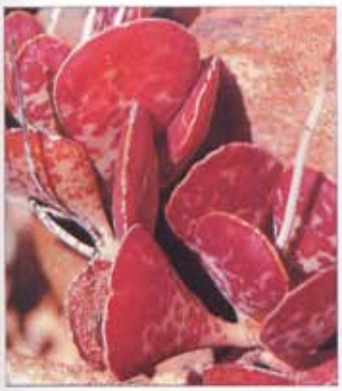
Семейство: Актиноптеридовые (*Actiniopteridaceae*). **Происхождение:** Тропики Африки и Азии. **Размещение, уход, размножение:** Круглогодично — в светлом до полутенистого месте и при комнатной температуре. Поддерживать равномерную влажность с помощью хорошего дренажа. Поливать мягкой водой. Каждые четыре недели немного удобрять. Размножается весной спорами или осторожным делением. Идеально подходит для «садика в бутылке».

ALSOBIA DIANTHIFLORA
Альсобия

Семейство: Гесneриевые (*Gesneriaceae*). **Происхождение:** Мексика, Коста-Рика. **Время цветения:** С июня по сентябрь. **Размещение, уход, размножение:** Полутенистое. Поддерживать умеренную влажность и в период роста подкармливать каждые 14 дней. Для культуры необходима высокая влажность воздуха в теплице или в «тропическом» оконном цветнике. Размножается отпрысками или черенками при 20–25° С.

ALYOGYNE HUEGELII
Синий гибискус

Семейство: Мальвовые (*Malvaceae*). **Происхождение:** Австралия. **Время цветения:** Лето. **Размещение, уход, размножение:** В солнечном месте под открытым небом, зимой — в светлом месте при 5–10° С. В период роста обильно поливать, а с апреля по август подкармливать каждые 14 дней. Это растение нуждается в прищипке, которая поможет придать ему аккуратную форму. Размножать верхушечными черенками в начале лета.



ADROMISCHUS MACULATUS
Адромисхус

Семейство: Толстянковые *(Crassulaceae).* **Происхождение:** Южная и Юго-Западная Африка. **Время цветения:** Почти круглый год. **Размещение, уход, размножение:** В очень солнечном и теплом месте; зимой — в светлом не ниже 10° С. Летом поливать обильно и регулярно, зимой почти прекратить. Летом ежемесячно подкармливать кактусовыми удобрениями. Размножается листовыми черенками, посаженными в торфяно-песочную смесь.

AERANGIS FASTUOSA
Аерангис

Семейство: Орхидные *(Orchidaceae).* **Происхождение:** Мадагаскар. **Время цветения:** Март — апрель. **Размещение, уход, размножение:** В очень светлом месте, но избегая палящего солнца и при высокой влажности воздуха. Зимой — не ниже 15° С. Держать в оранжерейке, посадив (из-за длинных воздушных корней) в решетчатую корзинку или прикрепив к блоку. Летом еженедельно подкармливать. Размножение по силам только специалистам.

AERIDES MULTIFLORUM
Аеридес

Семейство: Орхидные *(Orchidaceae).* **Происхождение:** От Гималаев до Южного Вьетнама. **Время цветения:** С июня по сентябрь. **Размещение, уход, размножение:** В очень светлом, но не солнечном, теплом (20–22° С) месте. Ночью температуру немного снижать. Поддерживать умеренную влажность, поливая мягкой водой. Культивируется в теплице или в «тропическом» оконном цветнике. Размножение по силам только специалистам.

ANASTATICA HIEROCHUNTICA
Иерихонская роза

Семейство: Крестоцветные *(Cruciferae).* **Происхождение:** От Марокко до Южного Ирана. **Время цветения:** Июль. **Размещение, уход, размножение:** Сухие и скрученные розетки кладут в мягкую воду комнатной температуры и держат, пока они не пропитаются ею полностью и не раскроются: они тут же окрасятся в зеленый цвет. Иногда бывают семена, которые прорастают при 18° С. Хорошо развиваются в солнечном месте под открытым небом.

ANGRAECUM EBURNEUM
Ангрекум

Семейство: Орхидные *(Orchidaceae).* **Происхождение:** Мадагаскар. **Время цветения:** С ноября по январь. **Размещение, уход, размножение:** В очень светлом, но не солнечном месте, в тепле, при высокой влажности воздуха, в «тропическом» оконном цветнике или в оранжерее. Умеренно поливать мягкой водой и каждые 14 дней подкармливать удобрениями для орхидей. Разместить в корзинке. Размножать делением, но это трудно.

ANSELLIA AFRICANA
Анселлия

Семейство: Орхидные *(Orchidaceae).* **Происхождение:** Западная Африка. **Время цветения:** С декабря по январь. **Размещение, уход, размножение:** В очень светлом и теплом месте. Культивировать лучше в оранжерее. В период роста поддерживать умеренную влажность (смягченная вода!), в период покоя, начиная с конца лета, держать в сухости. С мая по август еженедельно подкармливать удобрениями для орхидей. Размножается делением.

NB

Если у вас в доме живет актиниоптерис, то нужно всегда держать наготове лейку: его вайи, однажды высохнув, окрашиваются в серебристо-серый цвет и потом чаще всего уже никогда не приходят в себя.

ARACHIS HYPOGAEA
Арахис, земляной орех

Семейство: Бобовые (*Leguminosae*). **Происхождение:** Бразилия. **Время цветения:** Лето. **Размещение, уход, размножение:** В солнечном месте на открытом воздухе. Это однолетнее растение чувствительно реагирует на чрезмерную влажность, поэтому надо устроить хороший дренаж; раз в 14 дней подкармливать. Размножается семенами и орехами в скорлупе, которые в феврале нужно посадить в горшки при температуре около 20° С.

ARACHNIOIDES ARISTATA
Арахниоидес

Семейство: Щитовниковые (*Aspidiaceae*). **Происхождение:** Азия, Австралия. **Время цветения:** Не цветет. **Размещение, уход, размножение:** В тенистом, но теплом месте; зимой не ниже 16° С. Поддерживать равномерную влажность, поливая мягкой водой; если воздух во время отопительного сезона сух, периодически опрыскивать, еженедельно слегка подкармливать. Размножается делением или посевом спор при температуре почвы 18–20° С.

ARCHONTOPHOENIX CUNNINGHAMIANA
Архонтефеникс

Семейство: Арековые (*Arecaceae*). **Происхождение:** Австралия. **Время цветения:** В культуре редко. **Размещение, уход, размножение:** В светлом или полутенистом месте, при высокой влажности воздуха, летом при 15–18° С, зимой при 10–15° С. Поддерживать равномерную влажность. С апреля по август подкармливать каждые 14 дней. Размножается семенами, время прорастания — от 6 недель до 3 месяцев.

NB

Плоды арахиса образуются оригинальным способом: после оплодотворения цветонос (цветочная стрелка) врастает в землю, достигает глубины в 5–10 см и продвигается дальше в горизонтальном направлении. Здесь и формируются земляные орехи. Если соприкосновения с почвой не происходит, то не завязываются и плоды (см. также стр. 75).

BANKSIA COCCINEA
Банксия

Семейство: Протейные (*Proteaceae*). **Происхождение:** Австралия. **Время цветения:** Зима и весна. **Размещение, уход, размножение:** Круглогодично в светлом, но не солнечном месте, летом на улице; зимой около 10° С. Поддерживать равномерную влажность, поливая водой с малым содержанием кальция и непременно избегая застоя влаги. Подкармливать удобрениями понемногу и редко. Размножается семенами.

BARKERIA SPECTABILIS
Баркерия

Семейство: Орхидные (*Orchidaceae*). **Происхождение:** Центральная Америка. **Время цветения:** С ноября по декабрь. **Размещение, уход, размножение:** В светлом, но не солнечном месте; зимой не ниже 12° С. Культивировать в закрытом цветнике на окне. В период роста поддерживать влажность, а с позднего лета несколько месяцев сухость. С весны и до конца лета каждые 14 дней подкармливать удобрениями для орхидей. Размножать делением.

BAUHINIA VARIEGATA
Баугиния, орхидейное дерево

Семейство: Бобовые (*Leguminosae*). **Происхождение:** Китай, Индия, субтропики. **Время цветения:** С весны до лета. **Размещение, уход, размножение:** В очень светлом, но не солнечном месте; зимой при температуре около 5° С. Летом обильно поливать и подкармливать удобрениями до самой осени. Размножается семенами или черенкованием в очень теплой почве, но и то и другое — трудно.

Раритеты и экзоты

ARIOCARPUS FISSURATUS
Ариокарпус

Семейство: Кактусовые *(Cactaceae)*. **Происхождение:** Мексика. **Время цветения:** Только по прошествии многих лет, чаще всего осенью. **Размещение, уход, размножение:** В теплом и солнечном месте; зимой при 5–10° С. Летом поливать лишь изредка, но до полного пропитывания, а после этого снова дать субстрату высохнуть как следует. Подкармливать удобрениями очень редко. Зимой рекомендуется сухой режим. Размножается семенами.

ARISAEMA CANDIDISSIMUM
Арисема

Семейство: Ароидные *(Araceae)*. **Происхождение:** Западный Китай. **Время цветения:** Июнь. **Размещение, уход, размножение:** В притененном и умеренно теплом месте при 18° С. Летом поддерживать умеренную влажность и до начала цветения еженедельно подкармливать. Клубни после отмирания листьев могут перенести зимовку в прохладном (но не ниже 10° С) и сухом месте. Размножается придаточными клубнями.

ARISTOLOCHIA GIGANTEA
Аристолохия, кирказон

Семейство: Кирказоновые *(Aristolochiaceae)*. **Происхождение:** Южная Америка. **Время цветения:** Лето. **Размещение, уход, размножение:** Круглогодично в полутенистом и теплом месте (оранжерея, зимний сад). Летом еженедельно удобрять, поддерживать равномерную влажность при поливе мягкой водой, а зимой почти полностью держать в сухом режиме. Прикреплять к опоре, раме. Размножается черенкованием.

BERTOLONIA HOUTTEANA
Бертолония

Семейство: Меластоматовые *(Melastomataceae)*. **Происхождение:** Бразилия. **Время цветения:** В культуре редко. **Размещение, уход, размножение:** В светлом или полутенистом месте, избегая прямых солнечных лучей; при 22–25° С и влажном воздухе. Умеренно поливать смягченной водой комнатной температуры и ежемесячно удобрять. Размножается верхушечными черенками или семенами при температуре почвы 30–35° С.

BIDENS FERULIFOLIA
Череда

Семейство: Сложноцветные *(Compositae)*. **Происхождение:** Мексика. **Время цветения:** С лета до поздней осени. **Размещение, уход, размножение:** Это одно– или двулетнее растения требует размещения в солнечном, теплом месте. Летом его нужно регулярно и обильно поливать, а удобрять каждую неделю. Размножается верхушечными черенками или семенами.

BIFRENARIA HARRISONIAE
Бифренария

Семейство: Орхидные *(Orchidaceae)*. **Происхождение:** Бразилия. **Время цветения:** Зависит от вида. **Размещение, уход, размножение:** В теплом, очень светлом, но не солнечном месте и при высокой влажности воздуха. Культивировать в оранжерее с регулируемой температурой или в закрытом цветнике на окне. В период роста обильно поливать мягкой водой. Каждые три недели подкармливать удобрениями для орхидей. Размножается делением.

NB

Цветки тропической аристолохии огромны! Александр фон Гумбольдт видел в Южной Америке детей, которые носили их вместо шапок. У *Aristolochia gigantea*, как и у *A. gigantea* разн. *hookeri*, то есть разновидности *A. grandiflora*, они достигают примерно 30 на 35 см. Основной вид поражает редкостным зловонием, но зато разновидности никаким запахом не обладают.

Bignonia – Caralluma

BIGNONIA CAPREOLATA
Бигнония

Семейство: Бигноневые *(Bignoniaceae)*. **Происхождение:** США. **Время цветения:** С мая по июнь; цветут только взрослые растения. **Размещение, уход, размножение:** В светлом или солнечном, полном воздуха месте; зимой в прохладе. В период роста обильно поливать и еженедельно подкармливать. Зимой полив уменьшить, подкормку прекратить. Размножается черенками или семенами.

BLOSSFELDIA LILIPUTANA
Блоссфельдия

Семейство: Кактусовые *(Cactaceae)*. **Происхождение:** Южная Америка. **Время цветения:** Лето. **Размещение, уход, размножение:** В светлом, отчасти солнечном месте; на улице, но не ниже 8° С. растения с собственными корнями живут недолго, поэтому их нужно прививать на *Selenicerus*. Поливать осторожно, подкармливать редко. С конца декабря держать в полной сухости. Размножается семенами.

BOWIEA VOLUBILIS
Боувея

Семейство: Лилейные *(Liliaceae)*. **Происхождение:** Южная Африка. **Время цветения:** Зима. **Размещение, уход, размножение:** Зимой в солнечном и теплом месте. В период роста поливать весьма умеренно, ежемесячно слегка подкармливать удобрениями. Летом — в период покоя — не поливать совсем. Размножается отделением придаточных луковиц или семенами. Редкое растение, которое очень ценится знатоками.

NB

Два растения на этой странице — как Давид и Голиаф: *Blossfeldia* при всех усилиях достигает максимального диаметра в 1,6 см, а листья у *Butia capitata* могут дорасти до 3 м в длину. К счастью, в кадке это растение развивается медленно.

BULBOPHYLLUM BINNENDIJEKI
Бульбофиллум

Семейство: Орхидные *(Orchidaceae)*. **Происхождение:** Африка, Азия. **Время цветения:** Зависит от вида. **Размещение, уход, размножение:** Круглогодично в светлом, но не солнечном месте, умеренно-теплом и до теплого, при высокой влажности воздуха (закрытый оконный цветник); зимой при температуре не менее 16° С. До образования псевдобульб обильно поливать мягкой водой, понемногу удобрять. Размножается делением.

BUTIA CAPITATA
Бутия

Семейство: Арековые *(Arecaceae)*. **Происхождение:** Южная Америка. **Время цветения:** В культуре редко. **Размещение, уход, размножение:** В солнечном месте, летом под открытым небом; зимовка в светлом месте при 8–12° С. Регулярно (но зимой умеренно) поливать и летом подкармливать через каждые 14 дней. Размножать семенами, предварительно их надрезав и размягчив в теплой воде. Период прорастания до 24 месяцев.

CAESALPINA PULCHERRIMA
Цезальпина

Семейство: Бобовые *(Leguminosae)*. **Происхождение:** Тропики и субтропики Америки и Азии. **Время цветения:** С июня по август. **Размещение, уход, размножение:** В солнечном, теплом месте, летом на улице; зимой при минимальной температуре 12° С. В период вегетации удобрять каждые 14 дней, всегда поддерживать некоторую влажность, но не зимой. Размножается семенами, верхушечными черенками и отводками при температуре почвы 25–30° С.

Раритеты и экзоты

BRACHYCHITON RUPESTRIS
Брахихитон

Семейство: Стеркулиевые *(Sterculiaceae)*. **Происхождение:** Австралия. **Время цветения:** В культуре цветет редко. **Размещение, уход, размножение:** В светлом или солнечном и теплом месте; зимой — в более прохладном, но при температуре не ниже 12° С. Поливать умеренно, обязательно избегая застоя влаги. Летом каждые 14 дней подкармливать, зимой поддерживать сухой режим. Размножается верхушечными черенками или семенами.

BRASSAVOLA NODOSA
Брассавола

Семейство: Орхидные *(Orchidaceae)*. **Происхождение:** Средняя и северная часть Южной Америки. **Время цветения:** С октябрь по декабрь. **Размещение, уход, размножение:** В очень светлом месте, но летом избегать лучей полуденного солнца; обеспечивать тепло и влажность воздуха. Обильно поливать смягченной водой, каждые 14 дней подкармливать калийными удобрениями. С конца лета — длительный период покоя. Размножать делением.

BRASSIA VERRUCOSA
Брассия

Семейство: Орхидные *(Orchidaceae)*. **Происхождение:** Тропики Южной Америки. **Время цветения:** С весны до позднего лета. **Размещение, уход, размножение:** В светлом, теплом, а зимой более прохладном месте, но не ниже 14° С и высокой влажности воздуха. Пропустив период покоя, две недели умеренно поливать мягкой водой комнатной температуры и подкармливать каждые 14 дней. Размножается делением.

CALANTHE VESTITA (ГИБРИДЫ)
Каланта

Семейство: Орхидные *(Orchidaceae)*. **Происхождение:** Тропики Африки, Австралии, Азии. **Время цветения:** С осени до весны. **Размещение, уход, размножение:** В светлом, теплом и влажном месте (закрытый оконный цветник). Зимой при температуре 15° С. В период роста обильно поливать мягкой водой и удобрять каждые 14 дней. Когда растение отцветет, перейти на сухой режим. Размножается делением.

CAPPARIS SPINOSA
Каперс

Семейство: Каперсовые *(Capparaceae)*. **Происхождение:** Южная Европа, Малая Азия, Азия. **Время цветения:** Лето. **Размещение, уход, размножение:** Летом в солнечном и теплом месте, лучше всего в трещинах природной каменной стены в зимнем саду; зимой в светлом месте при температуре 10–15° С. Мало поливать и лишь изредка, понемногу подкармливать удобрениями. Размножать верхушечными черенками.

CARALLUMA JOANNIS
Карраллюма

Семейство: Ластовневые *(Asclepiadaceae)*. **Происхождение:** Южная Африка, Азия. **Время цветения:** Лето. **Размещение, уход, размножение:** В светлом, но не солнечном месте; летом умеренно поливать снизу, лишнюю воду сливать; изредка подкармливать удобрениями. На зимовку поставить в более прохладное (до 10° С) и сухое место. Размножается срезанными верхушками побегов, которые укореняют в песчаной смеси, или семенами.

NB

А знаете ли вы, что цветочные почки каперса содержат те же вещества, что хрен, горчица и кресс-салат? Это — эфирные горчичные масла. В уксус и масло кладут нераскрывшиеся почки каперсов: перед тем как мариновать, нужно дать им немного увянуть. Тогда ароматические вещества раскроются в полную силу.

CARISSA MACROCARPA
Карисса

Семейство: Кутровые *(Apocynaceae)*. **Происхождение:** Южная Африка. **Время цветения:** Весна, лето. **Размещение, уход, размножение:** В солнечном, полном воздуха месте, летом на улице, зимой при 5–10° С. Равномерно поливать и каждые четыре недели подкармливать. Зимой обеспечить более сухой режим. Размножается верхушечными черенками в очень теплой почве.
Растение очень ядовито!

CARNEGIA GIGANTEA
Карнегия гигантская, сагуаро, цереус гигантский

Семейство: Кактусовые *(Cactaceae)*. **Происхождение:** Средняя и Южная Америка. **Время цветения:** Цветут только растения, достигшие 8 м в высоту. **Размещение, уход, размножение:** В солнечном месте, зимой — в холоде, но не ниже 5° С. Летом поливать совсем мало и подкармливать тоже минимально, зимой поддерживать сухой режим. Размножается семенами. Растет очень медленно.

CARPOBROTUS ACINAFORMIS
Карпоброгус

Семейство: Аизоновые *(Aizoaceae)*. **Происхождение:** Южная Африка. **Время цветения:** С июля до ноября. **Размещение, уход, размножение:** В теплом и солнечном месте; летом даже на улице защищать от дождя; зимой — в светлом месте и в прохладе, но температура не должна быть ниже 5° С. Поливать мало, зимой держать почти сухим. Размножается верхушечными черенками, которые до посадки нужно неделю подсушивать.

NB

Карнегия гигантская, которая достигает 15 м в высоту, известна каждому любителю вестернов. Она — символ штата Аризона, где специально для этих — подлежащих охране — кактусов был создан знаменитый ботанический сад: Сагуаро-парк.

CHRYSOTHEMIS PULCHELLA
Хризотемис

Семейство: Гесneриевые *(Gesneriaceae)*. **Происхождение:** Средняя Америка. **Время цветения:** С июля до августа. **Размещение, уход, размножение:** В очень светлом, но не солнечном месте, в тепле и влажности. Умеренно поливать мягкой водой и подкармливать каждые 14 дней. Осенью — период покоя: клубни во время зимовки должны находиться в прохладе и в сухости. Размножается черенками или луковицами-детками.

CHISIS AUREA
Хизис

Семейство: Орхидные *(Orchidaceae)*. **Происхождение:** Средняя и Южная Америка. **Время цветения:** С мая по июнь. **Размещение, уход, размножение:** В очень светлом месте, летом избегать палящих солнечных лучей. Держать в тепле, зимой более 12° С. Летом обильный полив мягкой водой и подкормка каждые 14 дней. После образования псевдобульб обеспечить период покоя при 12–15° С. Размножается делением.

COCCOLOBA UVIFERA
Коккалоба

Семейство: Гречишные *(Polygonaceae)*. **Происхождение:** Средняя Америка, Флорида. **Время цветения:** В культуре не цветет. **Размещение, уход, размножение:** В теплом, светлом, но не солнечном месте; зимой не менее 15° С. Летом обильно поливать, еженедельно подкармливать, зимой поливать меньше и удобрять раз в месяц. Весной пересаживать в посуду больших размеров. Размножать верхушечными черенками при температуре почвы 25° С.

Раритеты и экзоты

CARYOTA MITIS
Кариота

Семейство: Ареховые *(Arecaceae)*. **Происхождение:** Юго-Восточная Азия, Малайский архипелаг. **Время цветения:** В культуре редко. **Размещение, уход, размножение:** В светлом, но не солнечном месте при 22–25° С. Как оранжерейное растение требует высокой влажности воздуха. Постоянно поддерживать и влажность почвы. Летом удобрять ежемесячно. Размножается семенами или боковыми побегами в очень теплой почве.

CEPHALOCEREUS SENILIS
Цефалосереус

Семейство: Кактусовые *(Cactaceae)*. **Происхождение:** Мексика. **Время цветения:** В культуре цветет редко. **Размещение, уход, размножение:** В солнечном и теплом месте при высокой влажности воздуха; зимой, несмотря на период покоя, при температуре 15–18°. Летом умеренно поливать и подкармливать удобрениями каждые 14 дней. С ноября по март держать почти сухим и лишь изредка опрыскивать (мелкими каплями). Размножается семенами.

CERATONIA SILIQUA
Цератония, рожковое дерево

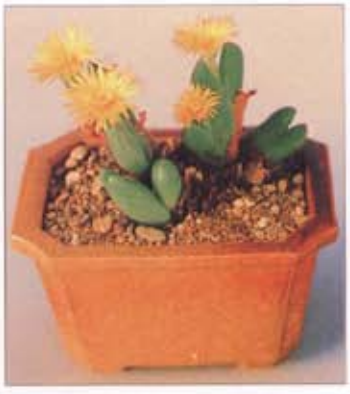
Семейство: Бобовые *(Leguminosae)*. **Происхождение:** Средиземноморье, Португалия. **Время цветения:** С мая по октябрь. **Размещение, уход, размножение:** Летом в солнечном или полутеневом месте, в тепле, можно на улице. Зимой в светлом месте при температуре 2–10° С, при сильной освещенности нужно больше тепла. Поливать и удобрять весьма умеренно, временную сухость переносит хорошо. Размножается семенами в теплой почве.

COCHLIOSTEMA ODORATISSIMUS
Кохлиостема

Семейство: Коммелиновые *(Commelinaceae)*. **Происхождение:** Тропики Средней Америки. **Время цветения:** В конце зимы, но в культуре и в другое время. **Размещение, уход, размножение:** В светлом, но не солнечном, теплом месте при высокой влажности воздуха. Поддерживать умеренную влажность, поливая мягкой водой и часто опрыскивать; каждые 14 дней удобрять. Размножается только свежими семенами (импорт) при 20–22° С.

COELOGYNE CRISTATA
Целогина

Семейство: Орхидные *(Orchidaceae)*. **Происхождение:** Юго-Восточная Азия, Гималаи, Бирма. **Время цветения:** В зависимости от вида — круглый год. **Размещение, уход, размножение:** В светлом, полном воздуха, но не солнечном месте при 14–16° С; зимой в прохладе. В период роста поддерживать умеренную влажность и ежемесячно подкармливать удобрениями с малым содержанием извести. Зимой поливать меньше. Размножается делением.



CONOPHYTUM BILOBUM
Конофитум

Семейство: Аизооновые *(Aizoaceae)*. **Происхождение:** Южная Африка. **Время цветения:** Позднее лето. **Размещение, уход, размножение:** В солнечном и полном воздуха месте, летом на улице защищать от дождя; зимой — не ниже 5° С. В период покоя обеспечить почти полностью сухой режим, а с начала осени понемногу поливать и ежемесячно слегка подкармливать. Размножается семенами или отделением целых частей растения.

NB

В прежние времена для определения веса золотых и ювелирных изделий в качестве меры брали семена рожкового дерева, которые весят ровно 0,18 г. Слово «карат» происходит от названия *Ceratonia*. В наше время плоды этого растения используют, в первую очередь, для производства суррогата кофе и в приготовлении специальной муки, которая служит разрыхлителем и стабилизатором в пищевой промышленности.

Coprosma – Darlingtonia

COPROSMA X KIRKII
Копросма

Семейство: Мареновые *(Rubiaceae)*. **Происхождение:** Новая Зеландия. **Время цветения:** В культуре цветет редко. **Размещение, уход, размножение:** Круглогодично в очень светлом, но не солнечном месте; летом можно на улице; зимой при температуре 5–10° С. Летом поддерживать умеренную влажность, земляной ком между поливами должен полностью высыхать; подкармливать удобрениями еженедельно. Размножается полу черенками.

COROKIA COTONEASTER
Корокия

Семейство: Камнеломковые *(Saxifragaceae)*. **Происхождение:** Новая Зеландия. **Время цветения:** Июнь — июль. **Размещение, уход, размножение:** В солнечном или полутенистом месте, летом можно и под открытым небом; зимой при температуре не ниже 5° С. Летом удобрять каждые 14 дней и поддерживать умеренную влажность, избегая застоя воды, зимой обеспечить более сухой режим. Размножается черенками при 16–20° С.

CORYNOCARPUS LAEVIGATUS
Коринокарпус, новозеландский лавр

Семейство: Коринокарпусовые, *(Corynocarpaceae)*. **Происхождение:** Новая Зеландия. **Время цветения:** В культуре редко. **Размещение, уход, размножение:** В светлом, солнечном месте при высокой влажности воздуха; летом на улице; зимой при 3–14° С. Летом раз в неделю немного подкармливать, обеспечивать умеренную влажность, а зимой скорее сухость. Размножать верхушечными черенками при 18–20° С.

NB

Семена новозеландского лавра горьки и ядовиты. На родине маори едят их после специальной обработки. У нас этот вечнозеленый кустарник считается идеальным кадочным растением, потому что он очень декоративен и совершенно не подвержен заболеваниям.

CRINODENDRON PATAGUA
Кринодендрон

Семейство: Элеокарповые *(Elaeocarpaceae)*. **Происхождение:** Чили. **Время цветения:** С ноября по февраль. **Размещение, уход, размножение:** Летом на воздухе, в полутенистом месте под открытым небом. Зимой в светлом месте при 5–10° С, под стеклом цветение начнется в июне. Поливать мягкой водой и подкармливать каждые 14 дней. Размножается черенками или семенами в специальной посуде с подогревом.

CRINUM X POWELLII
Кринум

Семейство: Амариллисовые *(Amaryllidaceae)*. **Происхождение:** Южная Африка. **Время цветения:** С июля по сентябрь. **Размещение, уход, размножение:** Летом предпочитает места от солнечных до полутенистых, зимой — светлые и прохладные. В период роста интенсивнее поливать и подкармливать удобрениями каждые 14 дней. Размножается придаточными луковицами или луковицами-детками.
Растение ядовито.

CUNONIA CAPENSIS
Кунония

Семейство: Кунониевые *(Cunoniaceae)*. **Происхождение:** Южная Африка. **Время цветения:** Лето. **Размещение, уход, размножение:** Круглогодично в светлом, но не солнечном месте; зимой при температуре 8–12° С. С конца мая содержать на открытом воздухе, обильно поливать водой и еженедельно подкармливать удобрениями. Размножается только свежими семенами (импорт) или зелеными черенками при 20° С под стеклом.

Раритеты и экзоты

CORYPHANTHA VIVIPARA
Корифанта

Семейство: Кактусовые *(Cactaceae)*. **Происхождение:** Северная Америка, Мексика. **Время цветения:** Лето. **Размещение, уход, размножение:** Летом в солнечном, открытом воздуху месте и в тепле; зимой в светлом и прохладном при 5° С. С апреля понемногу поливать, а зимой держать в полной сухости. Летом подкармливать ежемесячно. Размножать отделением и укоренением боковых побегов или семенами (понадобится прививка).

COSTUS CUSPIDATUS
Костус

Семейство: Имбирные *(Zingiberaceae)*. **Происхождение:** Бразилия. **Время цветения:** Круглый год, но больше всего осенью и зимой. **Размещение, уход, размножение:** В очень светлом, но не солнечном месте и в тепле. Поддерживать умеренную влажность, поливая мягкой водой, подкармливать каждые 14 дней. Весной нужна обрезка. Размножать верхушечными черенками при 25° С под стеклом, семенами или делением.

COTYLEDON ORBICULATA
Котиледон

Семейство: Толстянковые *(Crassulaceae)*. **Происхождение:** Южная Африка. **Время цветения:** Лето. **Размещение, уход, размножение:** Круглогодично на солнце и в тепле. Умеренно и осторожно поливать, стараясь не повредить восковой слой. Еженедельно подкармливать удобрениями для кактусов. Размножать черенками, которые перед посадкой должны хорошо подсохнуть, или семенами.

CUSSONIA SPICATA
Куссония

Семейство: Аралиевые *(Araliaceae)*. **Происхождение:** Южная Африка. **Время цветения:** В культуре цветет редко. **Размещение, уход, размножение:** Круглогодично в светлом или полутенистом месте, летом в тепле, а если на улице — то под защитой от ветра и дождя; зимой при 5–10° С. Летом умеренно поливать, подкармливать каждые 14 дней. Зимой не допускать высыхания земляного кома, но поливать при этом мало. Размножается семенами.

CYPHOSTEMMA JUTTAE
Цифостемма

Семейство: Виноградовые *(Vitaceae)*. **Происхождение:** Намибия. **Время цветения:** Лето. **Размещение, уход, размножение:** Летом в солнечном и теплом месте; зимой при 10–12° С. В период роста умеренно поливать и подкармливать один раз в месяц, зимой почти прекратить полив, тогда листья опадут. В качестве субстрата лучше использовать землю для кактусов с песчано-глинистыми добавками (до 50%). Размножать семенами.

DARLINGTONIA CALIFORNICA
Дарлингтония

Семейство: Саррациниевые *(Sarraceniaceae)*. **Происхождение:** Калифорния. **Время цветения:** С мая по июль. **Размещение, уход, размножение:** В полутенистом или тенистом месте, полном воздуха, влажном и прохладном; летом на воздухе и в прохладе. Земляной ком всегда должен быть влажным (мягкая вода). Удобрять не нужно: растение привлекает насекомых и само обеспечивает себе питание. Размножается делением или семенами.

NB

Дарлингтония дает пример того, как искусно умеют растения завлекать насекомых на верную смерть. Ее кувшинчатые листья загибаются в верхней части, образуя подобие свода над входом в отверстие. Привлеченные медовым запахом, который идет из кувшинчиков, насекомые заползают под прозрачный свод и, пытаясь выбраться на волю, устремляются к свету, а в конце концов падают через трубку в клейкую и опасную жидкость.

NB

Соцветия дорстений уникальны: дело в том, что мужские и женские цветки сидят вперемежку на широком и плоском цветоложе, образуя единый слой. Мужские цветки с тычинками многочисленнее, чем женские; последние к тому же мельче. Плоды, когда созревают, отлетают от растения на довольно большое расстояние.

DASYLIRION SERRATIFOLIUM
Дазилирион

Семейство: Агавовые *(Agavaceae)*. **Происхождение:** Мексика. **Время цветения:** Лето. **Размещение, уход, размножение:** Летом в солнечном месте, и на улице тоже. Зимой по возможности в светлом месте, в холоде, не допуская мороза. Летом умеренно поливать, зимой держать в относительной сухости. С мая по сентябрь каждые 14 дней подкармливать удобрениями. Размножать семенами при температуре почвы 20–25° С.

DICHORISANDRA THYRSIFLORA
Дихоризандра

Семейство: Коммелиновые *(Commelinaceae)*. **Происхождение:** Бразилия. **Время цветения:** Сентябрь — октябрь. **Размещение, уход, размножение:** В светлом, можно и в полутенистом месте, обеспечить тепло и высокую влажность воздуха. Летом умеренно поливать и раз в 14 дней подкармливать. Зимой более сухой режим при 15–18° С. В этот период растение сбрасывает листву. Размножается черенкованием или делением.

DIONAEA MUSCIPULA
Дионея, венерина мухоловка

Семейство: Росянковые *(Droseraceae)*. **Происхождение:** Северная Америка. **Время цветения:** С мая по июль. **Размещение, уход, размножение:** Круглогодично при высокой влажности воздуха. Летом в прохладе и тени, даже на улице. Поддерживать умеренную влажность, поливая мягкой водой, летом ежемесячно понемногу удобрять. Размножать делением, листовыми черенками или семенами. Насекомоядное растение.

Цветок дорстении

DORSTENIA ELATA
Дорстения

Семейство: Тутовые *(Moraceae)*. **Происхождение:** Тропики Африки и Америки. **Время цветения:** Лето. **Размещение, уход, размножение:** Круглогодично в светлом, можно и в полутенистом месте, избегать прямых солнечных лучей; нужно тепло и высокая влажность воздуха. Умеренно поливать, часто опрыскивать и каждые 14 дней подкармливать. Размножать семенами или верхушечными черенками при 25–30° С, под стеклом.

DORYANTHES PALMIERI
Дориантес

Семейство: Агавовые *(Agavaceae)*. **Происхождение:** Австралия. **Время цветения:** В культуре цветет редко. **Размещение, уход, размножение:** Держать на солнце, летом — под открытым небом, зимой в светлом месте. Летом поддерживать постоянную влажность, избегая застоя воды, и через каждые 14 дней подкармливать. Зимой более сухой режим. Размножается отпрысками, которые появляются после цветения, или семенами.

DIOSPYROS KAKI
Хурма

Семейство: Эбеновые *(Ebenaceae)*. **Происхождение:** Япония, Китай. **Время цветения:** Июнь. **Размещение, уход, размножение:** В течение всего лета в светлом и защищенном от ветра месте на улице. Зимовка при температуре около 5° С. Умеренно поливать мягкой водой, с начала цветения подкармливать каждые 14 дней удобрениями, в состав которых почти не входит азот. Размножать семенами (обработка семян холодно-влажная).

DISA UNIFLORA
Диза

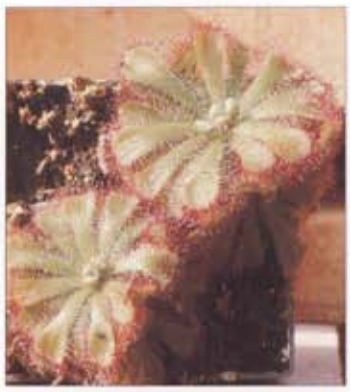
Семейство: Орхидные *(Orchidaceae)*. **Происхождение:** Южная Африка. **Время цветения:** Июль — август. **Размещение, уход, размножение:** В прохладном месте при высокой влажности воздуха, в просторной и притененной оранжерее. Это растение — не для начинающих цветоводов! Летом обильный полив мягкой водой, ежемесячные подкормки и хороший дренаж. Зимний период покоя при 5–10° С. Размножать отсадкой дочерних растений.

DISCHIDIA PECTENOIDES
Дисхидия

Семейство: Ластовневые *(Asclepiadaceae)*. **Происхождение:** Филиппины. **Время цветения:** По-разному. **Размещение, уход, размножение:** Очень светлое место (возможна полутень), не прямое солнце, тепло и высокая влажность воздуха (в притененной теплице). Поливать мягкой водой (время от времени добавляя удобрения) и почаще опрыскивать. Это эпифит, но возможна и культура в субстрате для бромелиевых. Размножать делением.

DORYOPTERIS PALMATA
Дориоптерис

Семейство: Синоптерисовые *(Sinopteridaceae)*. **Происхождение:** Тропики Америки. **Время цветения:** Не цветет. **Размещение, уход, размножение:** В теневом, теплом месте при высокой влажности воздуха, зимой не ниже 12° С. Поддерживать равномерную влажность, поливая мягкой водой, каждые 14 дней подкармливать. Пересаживать в рыхлую землю с добавкой сыпучей крошки. Размножать семенами, делением или дочерними почками.



DROSERA DIELSIANA
Росянка

Семейство: Росянковые *(Droseraceae)*. **Происхождение:** Распространена во всем мире. **Время цветения:** Между маем и августом. **Размещение, уход, размножение:** В светлом, полном воздуха месте при высокой влажности воздуха (тепличка). Регулярно поливать мягкой водой (в поддоне вода оставаться не должна). Подкормки не нужны: это насекомоядное растение. Размножается спорами (прорастают на свету!) или придаточными ростками.

DUCHESNEA INDICA
Дюшесния

Семейство: Розоцветные *(Rosaceae)*. **Происхождение:** Восточная Азия, Индия. **Время цветения:** С июня и до осени. **Размещение, уход, размножение:** В светлом, но не солнечном месте; зимой, в период покоя, при 10–12° С. Летом обильно поливать и один раз в неделю подкармливать удобрениями. Зимой нужна относительная сухость. Ампельное или почвопокровное растение. Размножать укорененными отростками (усами) или семенами.

NB

Если кто-нибудь решит попробовать ягоду *Duchesnea*, столь похожую на лесную землянику, то ничего особенного не произойдет, только вряд ли ему захочется взять в рот еще одну: вкус у них, по правде говоря, отвратительный.

Dudleya – Fenestraria

DUDLEYA PULVERULENTA
Дудлея

Семейство: Толстянковые *(Crassulaceae)*. **Происхождение:** Калифорния, Мексика. **Время цветения:** Раннее лето, лето. **Размещение, уход, размножение:** Летом в солнечном и, если на улице, то в защищенном от дождя месте; зимой в светлом и прохладном (не ниже 15° С). Летом умеренно поливать (зрелые экземпляры — снизу), один раз в месяц немного подкармливать. Зимой нужна сухость. Размножается листовыми черенками или семенами.

DYCKIA MARNIERI – LAPOSTOLLEI
Диккия

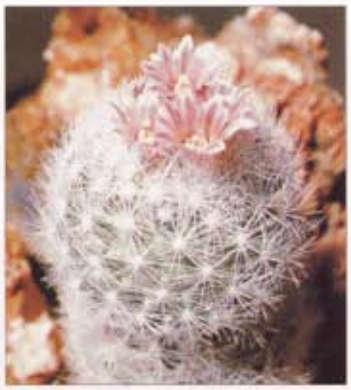
Семейство: Бромелиевые *(Bromeliaceae)*. **Происхождение:** Южная Америка. **Время цветения:** С весны и до лета. **Размещение, уход, размножение:** Летом в солнечном и, если на улице, в защищенном месте; зимой — в светлом и холодном (но при температуре не ниже 5° С). Летом поливать немного и каждые 14 дней подкармливать, а зимой держать в сухости. Удалять отмершие части растения. Размножать отделением боковых розеток.

ECHINOFOSSULOCACTUS PENTACANTHUS
Эхинофоссулокактус

Семейство: Кактусовые *(Cactaceae)*. **Происхождение:** Мексика. **Время цветения:** Весна. **Размещение, уход, размножение:** Место — от солнечного до полутенистого, летом можно на открытом воздухе. Зимовка при температуре 8–12° С. Летом обильно поливать, зимой держать почти в полной сухости. При ежегодной пересадке удобрять не нужно. Размножать семенами.

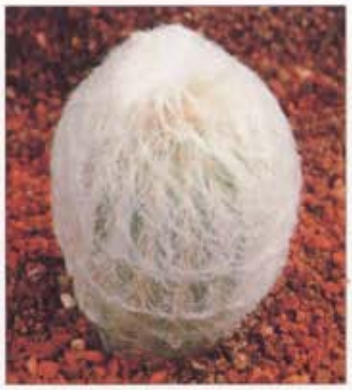
NB

Название вида — «*edulis*» — означает, что части этой пальмы съедобны. И действительно, в Бразилии употребляют в пищу верхушки побегов, которые называются «*palmitos*». А ближайшая родственница этой пальмы — *Euterpe oleracea* — поставляет напиток с привкусом ореха, очень популярный в Южной Америке.



ESCOBARIA TUBERCULOSA
Эскобария

Семейство: Кактусовые *(Cactaceae)*. **Происхождение:** Техас, Нью-Мексико. **Время цветения:** Лето. **Размещение, уход, размножение:** Летом в солнечном и теплом месте, на улице защищать от дождя. Зимовка при температуре 6–10° С. Летом поливать немного, и удобрениями подкармливать тоже понемногу через один-два месяца. Зимой нужна сухость. Размножать семенами или отделением боковых ростков.



ESPOSTOA LANATA
Эспостоя

Семейство: Кактусовые *(Cactaceae)*. **Происхождение:** Эквадор, Перу. **Время цветения:** В культуре редко. **Размещение, уход, размножение:** Под стеклом, в солнечном и теплом месте при высокой влажности воздуха. Поливать только при высокой температуре воздуха, но почаще опрыскивать. Зимой в сухости и холоде. При необходимости пересаживать весной в рыхлый, богатый питательными веществами субстрат. Размножать семенами.

EUTERPE EDULIS
Эутерпе съедобная

Семейство: Арековые *(Arecaceae)*. **Происхождение:** Южная Америка. **Время цветения:** В культуре цветет редко. **Размещение, уход, размножение:** Круглогодично в очень светлом, влажном месте при температуре 20–25° С (растение для оранжереи или зимнего сада). Умеренно поливать и каждые 14 дней понемногу подкармливать удобрениями; обеспечивать высокую влажность воздуха. Размножать семенами при температуре почвы 25° С.

Раритеты и экзоты

ELETTARIA CARDAMOMUM
Кардамон

Семейство: Имбирные *(Zingiberaceae)*. **Происхождение:** Цейлон, Индия, Юго-Восточная Азия. **Время цветения:** В культуре цветет редко. **Размещение, уход, размножение:** Круглогодично в самом теплом и светлом месте, но под защитой от палящего солнца. Земляной ком должен быть равномерно влажным; подкармливать каждые 14 дней. Размножается семенами или верхушечными черенками при температуре почвы 20–25° С.

EMBOTRUM COCCINEUM
Эмботриум

Семейство: Протейные *(Proteaceae)*. **Происхождение:** Чили, Аргентина. **Время цветения:** Основное цветение — май–июнь. **Размещение, уход, размножение:** Место летом — от светлого до полутенистого, можно и на открытом воздухе; зимой — светлое и прохладное. Поливать смягченной водой, подкармливать удобрениями каждые 14 дней; в субстрате тоже не должно быть кальция. Размножается отводками или семенами.

ERANTHEMUM PULCHELLUM
Эрантемум

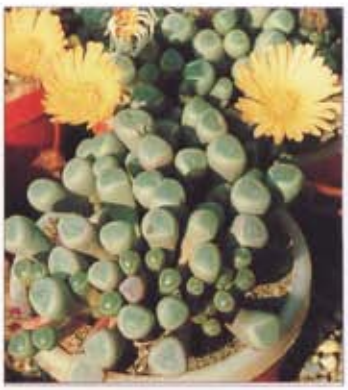
Семейство: Акантовые *(Acanthaceae)*. **Происхождение:** Индия. **Время цветения:** С декабря по февраль. **Размещение, уход, размножение:** Круглогодично в светлом, до полутенистого, и не очень теплом (около 16° С) месте; летом можно под открытым небом. Круглый год поддерживать умеренную влажность и подкармливать удобрениями каждые 14 дней. Размножать верхушечными черенками при температуре почвы 20–25° С.

FASCICULARIA BICOLOR
Фасцикулария

Семейство: Бромелиевые *(Bromeliaceae)*. **Происхождение:** Чили. **Время цветения:** Лето. **Размещение, уход, размножение:** Круглогодично в светлом, даже солнечном, а летом — на улице в укрытом от дождя месте; зимой при температуре около 5° С. Летом умеренно поливать, обеспечив хороший дренаж, зимой держать почти в полной сухости. Размножать делением весной или отсадкой отпрысков.

FAUCARIA TIGRINA
Фаукария

Семейство: Аизооновые *(Aizoaceae)*. **Происхождение:** Южная Африка. **Время цветения:** Ранняя осень. **Размещение, уход, размножение:** Летом — от светлого до солнечного, под открытым небом; зимой около 10° С. Летом умеренно поливать и ежемесячно подкармливать удобрениями для кактусовых. С начала зимнего периода покоя все больше сокращать полив, а потом прекратить вовсе. Размножать делением или семенами.



FENESTRARIA AURANTIACA
Фенестрария

Семейство: Аизооновые *(Aizoaceae)*. **Происхождение:** Южная Африка. **Время цветения:** Конец лета. **Размещение, уход, размножение:** Летом в очень солнечном и теплом месте, можно на воздухе; после цветения — в светлом месте при 12–15° С. Летом умеренно поливать и один раз в месяц подкармливать кактусовыми удобрениями, зимой держать в сухости. Весной пересадить в земельную смесь для кактусов. Размножается делением.

NB

Фенестрария — не просто один из интереснейших суккулентов, она к тому же дает нам классический пример мимикрии — способа борьбы за существование в растительном мире.

Под девизом «обмани и скройся» это растение умеет почти полностью погружать в песок свои полные воды листья при приближении животного. Только верхние их концы торчат наружу и при свете выглядят как поблескивающие кусочки кварца.

Этот эффект достигается благодаря множеству крошечных окошечек — скоплению водоносных клеток, просвечивающих сквозь кожицу листа.

Ferocactus – Hakea

Globba winitii — обладательница интересных с точки зрения ботаники, а к тому же и очень привлекательных цветков

NB

Названная в честь великого немецкого поэта Гете *Goethea cauliflora* — растение весьма примечательное: цветки распускаются у него прямо на стволе. Это редкое явление, именуемое каулифлорией, можно наблюдать и у дерева какао, *Theobroma cacao*. Характерно, что цветки появляются не на молодых побегах,а на вполне зрелом дереве.

FEROCACTUS ACANTHODES
Феракактус

Семейство: Кактусовые *(Cactaceae)*. **Происхождение:** США, Мексика. **Время цветения:** Лето. **Размещение, уход, размножение:** Летом в открытом солнцу и теплом месте, на улице, если защищать от дождя. Зимой в светлом месте при 10–14° С. С марта по октябрь регулярно, но скудно поливать, следя, чтобы не было застоя влаги, подкармливать лишь изредка. В период покоя полная сухость. Пересаживать в земляную смесь для кактусов.

FREMONTODENDRON CALIFORNICUM
Фремонтодендрон

Семейство: Стеркулиевые *(Sterculiaceae)*. **Происхождение:** Калифорния, Аризона. **Время цветения:** С весны до осени. **Размещение, уход, размножение:** Место — от светлого до солнечного, полное воздуха; летом, защитив от дождя, можно выставить на улицу. Зимовка при 4–10° С. Летом умеренно поливать (избегать застоя влаги!) и подкармливать удобрениями еженедельно. Размножать черенкованием или семенами.

GOETHEA CAULIFLORA
Гетея

Семейство: Мальвовые *(Malvaceae)*. **Происхождение:** Бразилия. **Время цветения:** С июня по октябрь. **Размещение, уход, размножение:** Круглогодично в полутенистом и теплом месте при высокой влажности воздуха, лучше всего — в оранжерее или в цветнике на окне. Летом умеренно поливать мягкой водой , зимой держать растение почти сухим. Сажать в кислый субстрат. Размножать черенками под стеклом при температуре почвы 30° С.

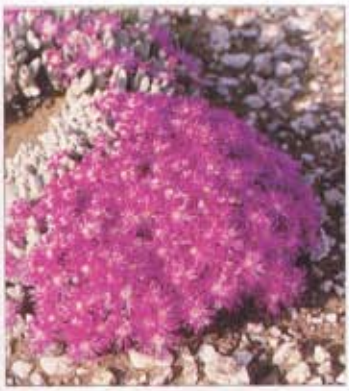
GONGORA QUINQUENERVIS
Гонгора

Семейство: Орхидные *(Orchidaceae)*. **Происхождение:** Средняя Америка. **Время цветения:** С апреля по июнь. **Размещение, уход, размножение:** В полутени, тепле и влажности. Ночью снижать температуру на 2–4° С. Больше всего подойдет оранжерея, которую летом притеняют. Летом поливать умеренно, зимой меньше; обеспечить хороший дренаж. Размножается делением. Для начинающих цветоводов еще не годится! Размножать семенами.

GRAPTOPETALUM BELLUM
Граптопеталум

Семейство: Толстянковые *(Crassulaceae)*. **Происхождение:** Мексика. **Время цветения:** С мая по июль. **Размещение, уход, размножение:** В очень светлом, солнечном месте, но защищая от палящих полуденных лучей; летом нужно тепло, а зимой 5–10° С. Летом умеренно поливать и дважды за все три месяца подкормить кактусовыми удобрениями. Зимой сухой режим. Размножается укоренением частей растения при температуре почвы 20–25°С.

Раритеты и экзоты

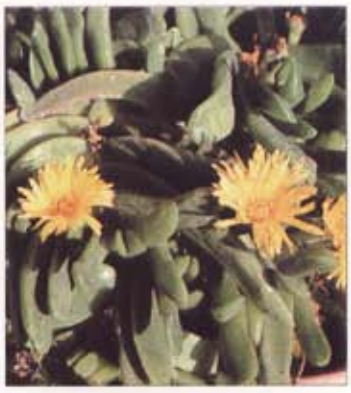


GIBBAEUM PUBESCENS
Гиббеум

Семейство: Аизооновые *(Aizoaceae)*. **Происхождение:** Южная Африка. **Время цветения:** Февраль — март. **Размещение, уход, размножение:** В очень светлом, вплоть до солнечного, месте и в тепле; летом выставить на улицу, но укрывать от дождя. В течение летнего периода покоя режим абсолютной сухости, а в другое время поливать немного и время от времени подкармливать кактусовыми удобрениями. Размножается делением или семенами.

GLOBBA WINITII
Глобба

Семейство: Имбирные (Zingiberaceae). **Происхождение:** Азия, Океания. **Время цветения:** Лето. **Размещение, уход, размножение:** В очень светлом, но не солнечном месте, в тепле и при высокой влажности воздуха (тепличное растение). Летом поддерживать умеренную влажность; зимой, несмотря на то, что надземная часть отмирает, не давать почве пересыхать. Размножать делением клубней или дочерними клубеньками.



GLOTTIPHYLLUM LINGUIFORME
Глоттифилум

Семейство: Аизооновые *(Aizoaceae)*. **Происхождение:** Южная Африка. **Время цветения:** С июля по ноябрь. **Размещение, уход, размножение:** Круглогодично в солнечном месте, летом — на открытом воздухе; зимой при температуре 8–12° С. Поливать немного и с июня по август подкармливать удобрениями с низким содержанием азота. С ноября по апрель абсолютно сухой режим. Размножать листовыми черенками или делением.

GREENOVIA AUREA
Греновия

Семейство: Толстянковые *(Crassulaceae)*. **Происхождение:** Канарские острова. **Время цветения:** С марта по апрель. **Размещение, уход, размножение:** Летом — в солнечном, теплом и защищенном от дождя месте; зимой в светлом при 5–10° С. Летом поливать очень экономно (избегать застоя влаги), каждые шесть недель понемногу подкармливать, зимой держать растение почти полностью сухим. Размножается дочерними розетками.

HAAGEOCEREUS VERSICOLOR
Хагеоцереус

Семейство: Кактусовые *(Cactaceae)*. **Происхождение:** Перу, Чили. **Время цветения:** В культуре цветет редко. **Размещение, уход, размножение:** Круглогодично в солнечном, летом в очень теплом месте, зимой не ниже 10° С. Летом равномерный полив мягкой водой комнатной температуры и ежемесячная подкормка кактусовыми удобрениями. Весной пересаживать в земляную смесь для кактусов с глинистыми добавками. Размножать семенами.

HAKEA OLEIFOLIA
Хакея

Семейство: Протейные *(Proteaceae)*. **Происхождение:** Австралия. **Время цветения:** По-разному. **Размещение, уход, размножение:** Круглогодично в солнечном месте, летом на улице под защитой от дождя; зимой при температуре 5–10° С. В течение периода роста поливать умеренно, а удобрениями подкармливать каждые 14 дней; зимой нужна скорее сухость. Размножать летом наполовину созревшими черенками или семенами.

NB

Globba winitii — одна из многочисленных красавиц семейства имбирных. В этот род входят более 100 видов. Благодаря строению ее прелестных цветков, а также прицветникам, на которых нередко образуются дочерние клубеньки — бульбиллы, *Globba* — *любимый экспонат* в ботанических садах.

Hardenbergia – Juanulloa

HARDENBERGIA VIOLACEA
Гарденбергия

Семейство: Бобовые *(Leguminosae)*. **Происхождение:** Австралия, Танзания. **Время цветения:** Март — апрель. **Размещение, уход, размножение:** От немного притененного до солнечного; летом в тепле, а если на улице, то в укрытом месте; зимой не больше 10° С. Между поливами дожидаться, пока высохнет субстрат. Летом подкармливать каждые четыре недели. Размножать весной семенами или верхушечными черенками.

HECHTIA
Гехтия

Семейство: Бромелиевые *(Bromeliaceae)*. **Происхождение:** Мексика. **Время цветения:** В культуре цветет редко. **Размещение, уход, размножение:** Круглогодично в очень солнечном месте; зимой температура не должна быть ниже 5° С. Летом обильно поливать смягченной водой (избегая застоя влаги) и подкармливать удобрениями каждые 14 дней. Зимой нужна почти полная сухость. Размножать отделением придаточных побегов.

HEDYCHIUM GARDENARIUM
Гедихиум

Семейство: Имбирные *(Zingiberaceae)*. **Происхождение:** Восточные Гималаи, Непал. **Время цветения:** С июля по сентябрь. **Размещение, уход, размножение:** Летом в солнечном месте, можно под открытым небом; зимой в темном месте при 8–10° С. В период вегетации обильно поливать и еженедельно подкармливать. Осенью рекомендуется обрезка. Растение пустит побеги в светлом и теплом месте. Размножать делением корневища.

NB

Рослый, крепкий *Hedychium* имеет плотные, мясистые побеги и клубневидные корневища, напоминающие корневища канн, листья длиной до 45 см и большие прямостоячие цветки-свечки золотисто-желтой окраски с очень приятным ароматом. К сожалению, цветки распускаются чуть ли не к концу года, но для владельца зимнего сада в этом есть даже некоторое преимущество.

HOHENBERGIA STELLATA
Гохенбергия

Семейство: Бромелиевые *(Bromeliaceae)*. **Происхождение:** Средняя и Южная Америка. **Время цветения:** Февраль. **Размещение, уход, размножение:** Требует много места. Круглогодично держать в светлом и солнечном месте, летом можно и на свежем воздух, зимой не ниже 5° С. Летом поддерживать равномерную влажность, поливая мягкой водой, зимой опрыскивать чаще, чем поливать. Размножается придаточными побегами.

HOMALOCLAUDIUM PLATYCLADUM
Гомалокладиум

Семейство: Гречишные *(Polygonaceae)*. **Происхождение:** Соломоновы острова. **Время цветения:** Лето. **Размещение, уход, размножение:** В очень светлом и солнечном месте (холодная оранжерея); летом в защищенном месте, зимой при 8–16° С. Летом умеренно поливать, подкармливать каждые 14 дней, а зимой поливать еще меньше. Размножение зелеными черенками при температуре почвы 20° С, под стеклом.

HOODIA GORDONII
Худия

Семейство: Ластовневые *(Asclepiadaceae)*. **Происхождение:** Южная Африка. **Время цветения:** С лета и до осени. **Размещение, уход, размножение:** Круглогодично в солнечном месте, летом в тепле; зимой при температуре 10 — 15° С. Летом поливать мало и лишь изредка подкармливать кактусовыми удобрениями, зимой держать почти в полной сухости. Размножать семенами или черенками, но укоренение их может произойти едва ли не через год.

HELICONIA WAGNERIANA
Геликония

Семейство: Банановые (*Musaceae*). **Происхождение:** Тропики Америки. **Время цветения:** В течение целого года, останавливаясь лишь в периоды покоя. **Размещение, уход, размножение:** В очень светлом месте при высокой влажности воздуха, не ниже 18° С. Поливать мягкой водой комнатной температуры, а подкармливать каждую неделю. Ежегодно пересаживать в единую садовую землю. Размножать делением корневища.

HEMIGRAPHIS REPANDA
Хемиграфис

Семейство: Акантовые (*Acanthaceae*). **Происхождение:** Юго-Восточная и Восточная Азия. **Время цветения:** Лето. **Размещение, уход, размножение:** В тепле и влажности, летом в светлом или полутеневом, зимой в светлом месте. Умеренно, но регулярно поливать, обильно опрыскивать и подкармливать каждые 14 дней. Ежегодно пересаживать. Размножать верхушечными черенками при температуре почвы около 25° С.

HEMIONITIS ARIFOLIA
Хемионитис

Семейство: Адиантовые (*Adiantaceae*). **Происхождение:** Тропики Азии. **Время цветения:** В культуре редко. **Размещение, уход, размножение:** В светлом или полутенистом месте при высокой влажности воздуха. Поддерживать ровную влажность, удобрять очень редко. Из-за замедленного образования корней часто пересаживать не рекомендуется. Размножается почками, которые появляются в пазухах листочков.

HUERNIA MACROCARPA
Гуерния

Семейство: Ластовневые (*Asclepiadaceae*). **Происхождение:** Южная Африка, Кения, Эфиопия. **Время цветения:** Лето и осень. **Размещение, уход, размножение:** В светлом, солнечном и теплом месте, но избегая палящего солнца. Летом поливать понемногу и один раз в месяц подкармливать кактусовыми удобрениями. Зимой почти полная сухость. Размножать, отделяя боковые побеги и укоренять их в песчано-земельной смеси при 20–25° С.

ILLICIUM VERUM
Иллициум

Семейство: Иллициевые (*Illiciaceae*). **Происхождение:** Япония, Корея, Китай. **Время цветения:** С марта по май. **Размещение, уход, размножение:** Круглогодично в светлом месте; летом в тепле, зимой не менее 5° С (холодная оранжерея, зимний сад). Земляной ком должен быть всегда умеренно влажным (поливать мягкой водой). В течение всего периода роста еженедельно удобрять. Размножать верхушечными черенками или семенами.

JUANULLOA AURANTIACA
Хуануллоа

Семейство: Пасленовые (*Solanaceae*). **Происхождение:** Перу. **Время цветения:** С июня по октябрь. **Размещение, уход, размножение:** В светлом, но не очень солнечном месте, в тепле, лучше в притененной теплице. Поливать и подкармливать умеренно. Чтобы способствовать ветвлению, растение почаще обрезать. Размножать наполовину созревшими черенками при высокой температуре почвы и под стеклом. **Растение ядовито.**

NB

Гуерия — это низкорослое суккулентное растение с ребристым и нередко зубчатым стволиком. Как бы изумителен ни был рисунок его крупных цветов, пахнут они, увы, все равно очень неприятно.

Kohleria – Metrosideros

KOHLERIA, ГИБРИДЫ
Колерия

Семейство: Гесneриевые *(Gesneriaceae)*. **Происхождение:** Прежде всего Колумбия. **Время цветения:** Весна, лето и осень. **Размещение, уход, размножение:** В светлом, но не солнечном месте, при высокой влажности воздуха; летом в тепле, зимой при 10 — 12°. Летом поливать умеренно, а зимой лишь настолько, чтобы не увядала листва. В течение периода роста ежемесячно подкармливать. Размножать делением или верхушечными черенками.

LACHENALIA ALOIDES
Лашеналия

Семейство: Лилейные *(Liliaceae)*. **Происхождение:** Южная Африка. **Время цветения:** С конца лета и до весны. **Размещение, уход, размножение:** Летом в солнечном месте, на улице; зимой нужен свет, 6 — 10° С. В сентябре луковицы поместить в песчаную земляную смесь для цветов. Зимой поливать умеренно, а когда появятся новые побеги, то обильнее; до начала цветения подкармливать еженедельно. Размножается дочерними луковицами.

LOCKHARTIA OERSTEDII
Локартия

Семейство: Орхидные *(Orchidaceae)*. **Происхождение:** Мексика, Панама. **Время цветения:** С июня до августа. **Размещение, уход, размножение:** Круглогодично в очень светлом, но не солнечном и не очень теплом, полном воздуха месте и при высокой влажности. Поливать мягкой водой умеренно, следя, чтобы не было застоя влаги, раз в месяц подкармливать удобрениями для орхидей. Размножение по силам только специалистам.

NB

Масдевалии — это ботанические драгоценности, при виде которых сердца коллекционеров начинают учащенно биться. Эти цветы столь малы, что на каком-нибудь подносе поместятся в самом представительном количестве, но вот в отношении ухода они довольно требовательны.

MALVAVISCUS ARBOREUS
Мальвавискус

Семейство: Мальвовые *(Malvaceae)*. **Происхождение:** Мексика, Перу, Бразилия. **Время цветения:** С декабря по февраль. **Размещение, уход, размножение:** В солнечном и теплом месте, в конце мая можно разместить на улице, защитив от дождя; зимой поддерживать температуру не менее 12° С и умеренную влажность; подкармливать удобрениями каждые 14 дней. Размножать семенами или черенкованием при температуре почвы 25° С.

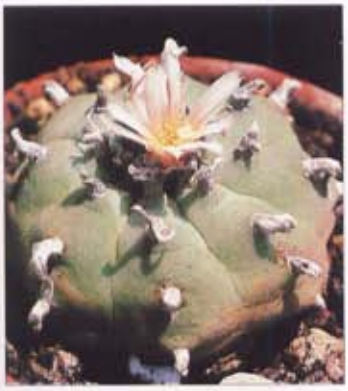
MASDEVALLIA KIMBALLIANA
Масдевалия

Семейство: Орхидные *(Orchidaceae)*. **Происхождение:** Южная Америка. **Время цветения:** По-разному, в зависимости от вида. **Размещение, уход, размножение:** В теневом месте при высокой влажности воздуха; зимой не выше 17° С, ночью — 12 — 13° С. Поддерживать равномерную влажность, поливая мягкой водой; зимой поливать меньше, но обеспечивать влажность воздуха. С марта по октябрь ежемесячно подкармливать. Размножать делением.

MATUCANA WEBERAUERI
Матукана

Семейство: Кактусовые *(Cactaceae)*. **Происхождение:** Перу. **Время цветения:** Лето. **Размещение, уход, размножение:** Круглогодично в светлом, солнечном, а летом в защищенном от дождя месте на улице. Зимой нужна прохлада, 5 — 10° С. В течение вегетационного периода умеренно поливать и время от времени добавлять в воду удобрения для кактусов. Субстрат должен быть слегка кислым и водопроницаемым. Размножается семенами.

Раритеты и экзоты



LOPOPHORA WILLIAMSII
Лопофора

Семейство: Кактусовые *(Cactaceae)*. **Происхождение:** Мексика, Техас. **Время цветения:** Лето. **Размещение, уход, размножение:** Летом в очень солнечном и теплом месте, на улице — под защитой от дождя и ветра; зимой при температуре около 5° С. В период роста обильно поливать и раз в один-два месяца подкармливать удобрениями. С октября требуется полная сухость. Растению нужен высокий горшок (это корнеплод). Размножается семенами.

LYCASTE SKINNERI
Ликаста

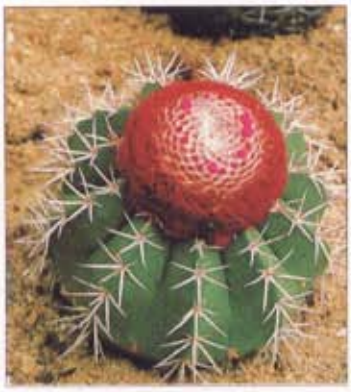
Семейство: Орхидные *(Orchidaceae)*. **Происхождение:** От Мексики до Гондураса. **Время цветения:** С ноября по март. **Размещение, уход, размножение:** В светлом месте, но не под солнцем, летом в тепле, а после опадения листвы при 5 — 12° С. Летом еженедельная подкормка слабыми удобрениями, равномерное поддержание влажности при поливе мягкой водой, а зимой — только, чтобы не засохли псевдобульбы. Размножать делением.

LYSIMACHIA CONGESTIFLORA
Вербейник

Семейство: Первоцветные *(Primulaceae)*. **Происхождение:** Китай. **Время цветения:** С мая по октябрь. **Размещение, уход, размножение:** Летом — в ампельных вазах и в ящиках на открытом воздухе и на солнце. Обильно поливать и еженедельно подкармливать. Это растение не зимостойко, поэтому у нас культивируется как однолетнее. Цветки, которые отцвели, нужно сразу удалять. Размножать летом верхушечными черенками.

MAXILLARIA SANDERIANA
Максиллярия

Семейство: Орхидные *(Orchidaceae)*. **Происхождение:** Эквадор, Перу. **Время цветения:** С августа по октябрь. **Размещение, уход, размножение:** В полутени, при 15 — 18° С и высокой влажности воздуха. Поливать скудно, после образования почек опрыскивание прекратить, в период роста раз в месяц подкармливать удобрениями для орхидей. На лето вывесить в корзиночке для орхидей на дерево с не очень густой кроной. Размножать делением.



MELOCACTUS MAXONII
Мелокактус

Семейство: Кактусовые *(Cactaceae)*. **Происхождение:** Средняя и Южная Америка. **Время цветения:** Май — сентябрь, но в культуре только через много лет. **Размещение, уход, размножение:** В солнечном, тепло-влажном месте. Летом побольше, а зимой совсем мало поливать мягкой водой, часто и обильно опрыскивать. В течение вегетационного периода подкармливать каждые 4 недели. Размножать семенами при температуре почвы 28 — 30° С.

METROSIDEROS EXCELSA
Метросидерос

Семейство: Миртовые *(Myrtaceae)*. **Происхождение:** Новая Зеландия, Австралия, Полинезия. **Время цветения:** Весна, в первый раз примерно через 10 лет. **Размещение, уход, размножение:** С середины мая в солнечном, но защищенном месте на улице, с сентября в светлом месте дома при 5–10° С. В течение лета обильно поливать мягкой водой и до августа еженедельно подкармливать. Размножать черенками при 25° С или семенами.

NB

Лопофора— интересный, но не совсем безопасный представитель семейства кактусовых. По представлениям южноамериканских индейцев, этот кактус, именовавшийся Пейотл, воплощал в себе божество. Содержащиеся в нем сильные наркотические вещества вызывают галлюцинации с вредным побочным действием, поэтому культивирование его в Калифорнии и Мексике под запретом. Но в условиях нашего климата действие этих ядов не проявляется.

Microlepia – Pinguicula

MICROLEPIA SPELUNCAE
Микролепия

Семейство: Денштедтиевые *(Dennstaedtiaceae)*. **Происхождение:** Тропики Старого света, Южная Африка. **Время цветения:** Не цветет. **Размещение, уход, размножение:** Круглогодично в теневом месте, в тепле, при высокой влажности воздуха. Обильно поливать мягкой водой комнатной температуры, избегать застоя влаги. Ежемесячно понемногу подкармливать. Размножать делением или посевом спор при температуре почвы 20° С.

MIKANIA TERNATA
Микания

Семейство: Сложноцветные *(Compositae)*. **Происхождение:** Бразилия. **Время цветения:** В культуре цветет редко. **Размещение, уход, размножение:** В очень светлом или солнечном месте, летом на открытом воздухе, зимой не менее 12° С, поддерживая умеренную влажность почвы при высокой влажности воздуха и ежемесячно подкармливая. Размножать делением или верхушечными черенками при 20 — 25° С.

MURRAYA PANICULATA
Муррайя

Семейство: Рутовые *(Rutaceae)*. **Происхождение:** Азия, Австралия. **Время цветения:** В зависимости от места — круглый год. **Размещение, уход, размножение:** В месте от светлого до полутенистого при высокой влажности воздуха; зимой не ниже 12° С. Поливать мягкой водой, зимой сухой режим, но так, чтобы листья не опадали. В период роста подкармливать каждые 14 дней. Размножать семенами или верхушечными черенками.

NB

Phlebodium aureum, то есть флебодиум золотистый, назван так из-за своего корневища, покрытого золотистыми чешуйками, из-за желтых спорангиев и стеблей, которые у взрослых растений приобретают желтую окраску.

PHAEDRANTHUS BUCCINATORIUS
Федрантус

Семейство: Бигноневые *(Bignoniaceae)*. **Происхождение:** Мексика. **Время цветения:** Июль — август. **Размещение, уход, размножение:** Летом держать в солнечном и теплом, а зимой в светлом месте при 5 — 10° С (в зимнем саду можно и больше). Обильный полив и подкормка, но во время прохладной зимовки и то и другое сократить. Для ползучих побегов устроить опору или решетку. Размножать семенами или зелеными черенками.

PHAIUS TANKERVILLAE
Фаиус, болотная лилия

Семейство: Орхидные *(Orchidaceae)*. **Происхождение:** Азия, Австралия. **Время цветения:** С февраля по июнь. **Размещение, уход, размножение:** Круглогодично в очень светлом месте, но летом от прямых солнечных лучей несколько притенять; требует тепла и высокой влажности воздуха, зимней температуры не менее 15° С. Обильно поливать мягкой водой , ежемесячно подкармливать удобрениями для орхидей. Размножается псевдобульбами.

PHLEBODIUM AUREUM
Флебодиум

Семейство: Многоножковые, или полиподиевые *(Polypodiaceae)*. **Происхождение:** Тропики Южной Америки. **Размещение, уход, размножение:** Круглогодично в светлом, но не солнечном, теплом месте при высокой влажности воздуха. Обильно поливать мягкой водой, избегая при этом застоя влаги. С весны и до осени еженедельно понемногу подкармливать. Размножать делением или посевом спор при температуре почвы 20° С.

Раритеты и экзоты

NEMATANTHUS STRIGILLOSUS
Нематантус

Семейство: Гесneриевые *(Gesneriaceae)*. **Происхождение:** Бразилия. **Время цветения:** С марта по май. **Размещение, уход, размножение:** В светлом, но не солнечном, а зимой в более прохладном месте, но не ниже 12° С. Каждые 14 дней подкармливать и поддерживать умеренную влажность, поливая мягкой водой; зимой нужна скорее сухость. Размножать стеблевыми или верхушечными черенками при температуре почвы 20 — 25° С.

OCHNA SERRULATA
Охна

Семейство: Орхидные *(Orchidaceae)*. **Происхождение:** Тропики Африки. **Время цветения:** С февраля по апрель. **Размещение, уход, размножение:** Круглогодично в светлом, до солнечного, месте; летом можно на открытом воздухе, а зимой при 5 — 10° С. Поддерживать умеренную влажность и подкармливать каждые 14 дней. При необходимости можно обрезать. Размножать семенами или черенками при температуре почвы около 25° С.

PERILEPTA DYERIANA
Перилепта

Семейство: Акантовые *(Acanthaceae)*. **Происхождение:** Бирма. **Время цветения:** Лето. **Размещение, уход, размножение:** В полутенистом и теплом, летом — в защищенном месте на улице, при высокой влажности воздуха. Поддерживать умеренную влажность почвы, высокую влажность воздуха. Идеально подходит для закрытого оконного цветника или витрины. Каждый год укоренять новые черенки. Молодые растения время от времени обрезать.

PHYLLANTHUS ANGUSTIFOLIUS
Филлантус

Семейство: Молочайные *(Euphorbiaceae)*. **Происхождение:** Ямайка, Флорида. **Время цветения:** Лето. **Размещение, уход, размножение:** В светлом или полутенистом месте, избегать прямых солнечных лучей; требует тепла и высокой влажности воздуха). Поливать скорее скудно, ежемесячно подкармливать, пересаживать редко. Размножать семенами или черенками при температуре почвы 30° С в специальной закрытой посуде с подогревом.

PINGUICULA MEXICANA
Жирянка

Семейство: Пузырчатковые *(Lentibulariaceae)*. **Происхождение:** Мексика. **Время цветения:** По-разному. **Размещение, уход, размножение:** В полутени, прохладе и при высокой влажности воздуха, например, в витрине или в притененной холодной оранжерее. Зимой при 8 — 12° С несколько более сухой режим. Насекомоядное растение, следовательно, в подкормке удобрениями не нуждается. Размножать семенами или листовыми черенками.

Pinguicula mexicana

NB

Жирянка (Pinguicula), маленькое насекомоядное растение, с ботанической точки зрения противоречиво: оно относится к двудольным, но при семенном размножении из земли появляется только одна семядоля. А размножая его вегетативным способом, то есть листовыми черенками, нужно стараться их не повредить. В качестве субстрата для черенков годится просто песок. Если листья укоренятся и появятся придаточные ростки, это значит, что размножение удалось.

PISONIA UMBELLIFERA
Пизония

Семейство: Никтагиновые *(Nyctaginaceae)*. **Происхождение:** Новая Зеландия, о. Норфолк, Квинсленд. **Время цветения:** В культуре редко. **Размещение, уход, размножение:** Круглогодично в светлом, но не солнечном месте и при температуре не ниже 18° С. Постоянно поддерживать умеренную влажность и почаще опрыскивать. Летом подкармливать через одну-две недели, зимой раз в месяц. Размножать верхушечными черенками.

PITYROGRAMMA ASTROAMERICANA
Питиорограмма

Семейство: Хемионитисовые *(Hemionitidaceae)*. **Происхождение:** Тропики Америки. **Размещение, уход, размножение:** В очень светлом, но не солнечном, открытом воздуху месте при 12 — 18° С. Чем светлее место, тем больше золотистого или серебристого налета на листьях. Земляной ком должен быть лишь слегка влажным. Не опрыскивать! Растение быстро стареет, поэтому лучше каждый год выращивать его снова. Размножать посевом спор.

PLUMERIA ALBA
Плюмерия

Семейство: Кутровые *(Apocynaceae)*. **Происхождение:** Пуэрто-Рико, Малые Антильские острова. **Время цветения:** Июнь — сентябрь. **Размещение, уход, размножение:** На солнце, в тепле и при высокой влажности воздуха (тепличное растение). С марта по ноябрь умеренно поливать. Еженедельно подкармливать. Зимой требует сухости. Размножать черенками без листьев при температуре 25° С или семенами. **Растение ядовито.**

NB

Плюмерия в зимнем саду распускается в апреле и цветет до ноября. Кому довелось хоть раз увидеть в тропиках растение в полном цвету, тот не может забыть этой картины и непременно хочет видеть ее у себя в доме. *Plumeria alba*, как принято считать, уже с 1770 года каждую весну распускалась в императорском саду в Вене.

PSEUDERANTHEMUM ATORPURPUREUM
Псеудерантемум

Семейство: Акантовые *(Acanthaceae)*. **Происхождение:** Полинезия. **Время цветения:** С июня до сентября. **Размещение, уход, размножение:** Круглогодично требует полутени, высокой влажности воздуха и тепла; зимой температура почвы и воздуха тоже не должна быть ниже 16 — 18° С. Поливать только мягкой, комнатной температуры водой. В течение вегетационного периода понемногу подкармливать каждые две недели. Размножать черенками.

PTYCHOSPERMA ELEGANS
Птихосперма

Семейство: Арековые *(Arecaceae)*. **Происхождение:** Австралия. **Время цветения:** В культуре цветет редко. **Размещение, уход, размножение:** В светлом месте, куда не проникают прямые солнечные лучи, круглогодично при температуре 20 — 25° С и высокой влажности воздуха, лучше всего — в отапливаемом зимнем саду. Обильно поливать и в период роста еженедельно подкармливать. Размножать семенами, срок прорастания — 2 — 3 месяца.

RHOEO SPATHACEA
Роео

Семейство: Коммелиновые *(Commelinaceae)*. **Происхождение:** Мексика, Гватемала. **Время цветения:** С мая по июль. **Размещение, уход, размножение:** В светлом, но не солнечном месте, при комнатной температуре и высокой влажности воздуха. Умеренно поливать мягкой водой, подкармливать еженедельно. Размножать семенами, верхушечными или стеблевыми черенками. В последнее время культивируется под названием *Tradescantia spathacea*.

Раритеты и экзоты

PODOCARPUS MACROPHYLLUS
Ногоплодник

Семейство: Подокарповые, или ногоплодниковые *(Podocarpaceae)*. **Происхождение:** Восточная Азия. **Время цветения:** Лето. **Размещение, уход, размножение:** В солнечном или слегка притененном месте, с начала мая на воздухе, но под защитой от дождя; зимой светлое место, 5 — 10° С. Умеренно поливать, зимой держать почти сухим, подкармливать каждые 14 дней. Размножать семенами или верхушечными черенками.

PORPHYROCOMA LANCEOLATA
Порфирокома

Семейство: Акантовые *(Acanthaceae)*. **Происхождение:** Бразилия. **Время цветения:** Март. **Размещение, уход, размножение:** В светлом, но не солнечном месте, в тепле и при высокой влажности воздуха. Летом поливать обильно, а зимой умереннее и поддерживать высокую влажность воздуха. В период роста подкармливать еженедельно. Размножать верхушечными черенками при температуре почвы 20–25° С, молодые растения подрезать.

PORTULACARIA AFRA
Портулак

Семейство: Портулаковые *(Portulacaceae)*. **Происхождение:** Южная Африка. **Время цветения:** Лето. **Размещение, уход, размножение:** В солнечном месте, летом можно на улице, но под защитой от ветра и дождя. Поливать очень экономно, подкармливать каждые четыре дня, зимой держать сухим. Размножать верхушечными черенками, которые сначала должны две–три недели подсыхать. Идеальное растение для культуры бонсай.

RUSSELIA EQUISETIFORMIS
Русселия

Семейство: Норичниковые *(Scrophulariaceae)*. **Происхождение:** Средняя и Южная Америка. **Время цветения:** С мая по октябрь. **Размещение, уход, размножение:** Круглогодично в светлом месте, но под защитой от палящего солнца, летом на воздухе; температура — 15–18° С. Обильный полив и каждую неделю подкормка. Удалять старые (молодые — никогда!) ветки. Размножать отпрысками или черенками. **Растение ядовито.**

SANCHEZIA PARVIBRACTEATA
Санчезия

Семейство: Акантовые *(Acanthaceae)*. **Происхождение:** Южная Америка. **Время цветения:** В культуре цветет редко. **Размещение, уход, размножение:** Круглогодично в светлом — до полутенистого — месте, в тепле, при высокой влажности воздуха, в закрытом оконном цветнике; Умеренно поливать в течение вегетационного периода, каждые 14 дней подкармливать. Размножать верхушечными черенками при температуре не ниже 20° С.

SACROCAULON PATERSONII
Сокрокаулон

Семейство: Гераниевые *(Geraniaceae)*. **Происхождение:** Юго-Восточная Африка. **Время цветения:** С зимы и до весны. **Размещение, уход, размножение:** В солнечном и теплом месте. Только в период вегетации (с августа-сентября) поливать, причем умеренно, и ежемесячно понемногу подкармливать, а в остальное время держать абсолютно сухим. Размножать семенами или черенками, которые до посадки в субстрат должны просохнуть.

NB

Sacrocaulon — одно из самых занятных созданий в растительном мире и редкостный образец неприхотливости. Это растение встречается в самых засушливых регионах Юго-Восточной Африки; часто оно — без листьев — стоит там годами, не получая ни капли воды и упорно растягивая таким образом свой период покоя.

Sauromatum – Tacca

Пустивший побег клубень Sauromatum venosum

SAUROMATUM VENOSUM
Сауроматум

Семейство: Ароидные *(Araceae)*. **Происхождение:** Субтропики Азии, Судан. **Время цветения:** С зимы и до весны. **Размещение, уход, размножение:** Клубням дать возможность прорасти в декабре или в январе. Цветущее растение нуждается в умеренной влажности и периодических подкормках. Когда листья засохнут, клубень поместить в сухом и недоступном для мороза месте до поры новых побегов. Размножается дочерними клубеньками.

SARRACENIA, ГИБРИД
Саррацения

Семейство: Саррациевые *(Sarraceniaceae)*. **Происхождение:** Северная Америка. **Время цветения:** Май — июнь. **Размещение, уход, размножение:** Круглогодично в светлом или даже солнечном месте, открытом воздуху и умеренно теплом. Требует высокой влажности воздуха. Поливать только мягкой водой. Подкармливать жидкими удобрениями, но очень редко, потому что это насекомоядное растение. Размножать делением или семенами.

NB

Sauromatum venosum умеет — оставаясь совершенно сухим, например, на тарелке — пускать из клубня новый побег, по форме очень типичный для ароидных. Этот цветонос может за две — четыре недели вырасти в высоту на 35 — 40 см, но только он испускает очень неприятный запах, даже зловоние.

SONERILA MARGARITACEA
Сонерила

Семейство: Меластоматовые *(Melastomataceae)*. **Происхождение:** Ява. **Время цветения:** Октябрь — ноябрь. **Размещение, уход, размножение:** В очень светлом месте, в тепле, при высокой влажности воздуха. Умеренно поливать мягкой водой комнатной температуры, летом еженедельно подкармливать и обеспечивать высокую влажность воздуха. Размножать верхушечными черенками при температуре почвы 20 — 25° С.

SOPHRONITIS FLORALIA
Софронитис

Семейство: Орхидные *(Orchidaceae)*. **Происхождение:** Бразилия. **Время цветения:** Зима. **Размещение, уход, размножение:** В светлом, до полутеневого месте, открытом воздуху, летом днем в тепле, ночью в прохладе, зимой днем около 17° С, ночью 14° С. Равномерно поддерживать небольшую влажность, но не давать пересохнуть. Поливать мягкой водой и каждые 2 — 3 месяца подкармливать удобрениями для орхидей. Размножать делением.

SPREKELIA FORMOSISSIMA
Шпрекелия

Семейство: Амариллисовые *(Amaryllidaceae)*. **Происхождение:** Мексика, Гватемала. **Время цветения:** Апрель — май. **Размещение, уход, размножение:** Во время цветения держать в светлом и теплом месте, а в период покоя — в сухом и темном, около 15° С. Когда появятся новые побеги, поливать умеренно, а позже — обильно, и подкармливать каждую неделю. Размножается дочерними луковицами.
Растение ядовито.

Раритеты и экзоты

SERISSA FOETIDA
Дерево тысячи звезд

Семейство: Мареновые *(Rubiaceae)*. **Происхождение:** Юго-Восточная Азия. **Время цветения:** Начало лета. **Размещение, уход, размножение:** В очень светлом, но защищенном от палящих полуденных лучей месте, при высокой влажности воздуха. Летом на улице; зимой при 10-15° С. Обильно поливать мягкой водой, избегая застоя влаги. Летом подкармливать каждые 14 дней. Размножать верхушечными черенками в специальной посуде с подогревом.

SETARIA PALMIFOLIA
Сетария, щетинник

Семейство: Злаковые *(Gramineae)*. **Происхождение:** Тропики Азии. **Время цветения:** В культуре цветет редко. **Размещение, уход, размножение:** В светлом месте при комнатной температуре; летом на улице. Поддерживать равномерную легкую влажность, летом подкармливать каждые 14 дней. Весной пересадить в глинистую землю. Размножать, отделив боковые побеги или высеяв семена в специальную посуду с подогревом.

SIDERASIS FUSKATA
Сидеразия

Семейство: Коммелиновые *(Commelinaceae)*. **Происхождение:** Бразилия. **Время цветения:** В культуре редко. **Размещение, уход, размножение:** Светлое до полутенистого место, температура не ниже 16° С и высокая влажность воздуха. Земляной ком должен быть немного влажным, обеспечивать влажность воздуха непрямым опрыскиванием. Ежемесячно подкармливать. Размножать делением, укореняя в специальной посуде с подогревом.

STANHOPEA TIGRINA
Станголея

Семейство: Орхидные *(Orchidaceae)*. **Происхождение:** Мексика, Бразилия, Гватемала. **Время цветения:** Лето. **Размещение, уход, размножение:** Круглогодично в светлом или полутенистом месте; летом можно и на открытом воздухе, а зимой при 13 — 17° С. Летом обильно опрыскивать смягченной водой. При каждом третьем поливе добавлять в воду удобрения для орхидей. С конца лета и до зимы поливать меньше. Размножать делением.

SYNADENIUM GRANTII
Синаденium

Семейство: Молочайные *(Euphorbiaceae)*. **Происхождение:** Уганда, Танзания. **Время цветения:** В культуре редко. **Размещение, уход, размножение:** В светлом, открытом солнцу месте; зимой при 8 — 10° С. Летом равномерно, а зимой совсем понемногу поливать. С апреля по сентябрь каждые 14 дней подкармливать. Размножать весной или летом черенками, при температуре почвы более 22° С. **Выступающий млечный сок исключительно ядовит.**

TACCA INTEGRIFOLIA
Такка

Семейство: Такковые *(Taccaceae)*. **Происхождение:** Северо-Восточная Индия, Суматра, Борнео, Ява, Тайланд. **Время цветения:** Весна. **Размещение, уход, размножение:** Круглогодично в светлом или полутенистом месте, в тепле и при высокой влажности воздуха. Поддерживать легкую влажность, поливая смягченной водой комнатной температуры. В период роста ежемесячно подкармливать удобрениями для орхидей. Размножать делением.

NB

Станголея— растение, ведущее эпифитный образ жизни, — принадлежит к самым занятным орхидеям из всех тех, что вообще встречаются у нас в культуре. Его довольно большие, сильно и почти неприятно пахнущие листья мясисты и, что интересно, снабжены сложными внутренними ходами, по которым могут продвигаться насекомые, переносящие пыльцу.

Testudinaria – Zygopetalon

TESTUDINARIA ELEPHANTIPES
Диоскорея, или ямс

Семейство: Диоскорейные (*Dioscoreaceae*). **Происхождение:** Южная Африка. **Время цветения:** Зима. **Размещение, уход, размножение:** В солнечном, до полутенистого, месте без особенного тепла. Летом поддерживать умеренную влажность и каждые 14 дней подкармливать кактусовыми удобрениями. В другое время изредка опрыскивать. Забавное лазящее растение, сначала называлось *Dioscorea*, потом *Testudinaria*, а теперь снова *Dioscorea*.

TETRANEMA ROSEUM
Тетранема

Семейство: Норичниковые (*Scrophulariaceae*). **Происхождение:** Мексика, Гватемала. **Время цветения:** С февраля по октябрь. **Размещение, уход, размножение:** Содержать в светлом, но не солнечном месте и при комнатной температуре в течение всего года. Поддерживать легкую влажность и в течение всего периода роста каждые 14 дней подкармливать удобрениями. Размножать весной семенами или делением взрослых экземпляров.

THEVETIA PERUVIANA
Желтый олеандр

Семейство: Кутровые (*Apocinaceae*). **Происхождение:** Тропики Америки. **Время цветения:** С июня по август. **Размещение, уход, размножение:** В очень светлом, солнечном месте; летом в тепле, на открытом воздухе, зимой не ниже 15° С. Летом поливать мало, а зимой полив почти прекратить. Избегать застоя влаги. Летом подкармливать каждые 14 дней. Размножать семенами или черенкованием.
Растение очень ядовито.

NB

У себя на родине, в Южной Африке, метровая *Testudinaria* с извилистыми ветками образовывает клубни, которые в диаметре иногда достигают целого метра. Благодаря жестким, как бы граненым наростам эти клубни напоминают черепаший панцирь.

VALLOTA SPECIOSA
Валлота

Семейство: Амариллисовые (*Amaryllidaceae*). **Происхождение:** Южная Африка. **Время цветения:** Июль — август. **Размещение, уход, размножение:** Летом в солнечном и теплом, а зимой в светлом месте при 8–10° С. Весной полив постепенно увеличивать. После цветения давать воды поменьше. Размножается дочерними луковицами или семенами. Это растение теперь называют *Cyrtanthus purpureus*.
Растение очень ядовито.

VANILLA PLANIFOLIA
Ваниль

Семейство: Орхидные (*Orchidaceae*). **Происхождение:** Тропики Америки. **Время цветения:** Июль — август. **Размещение, уход, размножение:** В очень теплом, светлом, но не солнечном месте, при высокой влажности воздуха. В период вегетации обильно, а зимой умеренно поливать. Еженедельно подкармливать удобрениями в более сильной концентрации, чем другие виды орхидей. Позаботиться об опоре. Размножать корневыми черенками.

VIBURNUM TINUS
Калина лавролистная

Семейство: Жимолостные (*Caprifoliaceae*). **Происхождение:** Южная Европа, Средиземноморье. **Время цветения:** С весны и до лета. **Размещение, уход, размножение:** Летом место нужно от солнечного до полутенистого, зимой — светлое при 4–8° С. В период роста поддерживать ровную влажность, и до августа еженедельно подкармливать удобрениями. Зимой поливать меньше. Размножается летом наполовину созревшими черенками.

TRICHODIADEMA DENSUM
Триходиадема

Семейство: Аизооновые *(Aizoaceae)*. **Происхождение:** Капская земля. **Время цветения:** С января по март. **Размещение, уход, размножение:** В очень солнечном, открытом воздуху месте, летом также на улице. В течение периода роста обильно поливать. Зимовка в светлом, сухом месте при температуре выше 8° С. Размножать семенами или черенкованием.

TURNERA SUBULATA
Тёрнера

Семейство: Тёрнеровые *(Turneraceae)*. **Происхождение:** Тропики Америки. **Время цветения:** С весны и до осени. **Размещение, уход, размножение:** В очень светлом месте, но не под прямыми солнечными лучами, круглогодично требуется тепло и высокая влажность воздуха; зимой не ниже 16–18° С. Поддерживать умеренную влажность, подкармливать каждые 14 дней. Размножать семенами или зелеными черенками при температуре почвы 20–25° С.

UEBELMANNIA PECTINIFERA
Убельманния

Семейство: Кактусовые *(Cactaceae)*. **Происхождение:** Бразилия. **Время цветения:** В культуре цветет редко. **Размещение, уход, размножение:** Летом в солнечном и жарком месте, зимой в светлом и прохладном, но при температуре ни в коем случае не ниже 10 °С. Осторожно поливать мягкой водой комнатной температуры, обеспечить хороший дренаж и непременно избегать застоя влаги. Почаще опрыскивать. Размножается семенами.

WHITFIELDIA LATERTIA
Уайтфелдия

Семейство: Акантовые *(Acanthaceae)*. **Происхождение:** Западная Африка, Сьерра-Леоне. **Время цветения:** Январь — май, в культуре октябрь — март. **Размещение, уход, размножение:** В светлом, до полутенистого, месте; не ниже 18° С. Поддерживать умеренную влажность. С марта по август каждые 14 дней подкармливать. Размножать зелеными черенками в специальной посуде с подогревом. Молодые растения два-три раза нужно прищипнуть.

ZAMIA PUMILA
Замия

Семейство: Саговниковые *(Cycadaceae)*. **Происхождение:** Флорида, Багамы, Западная Индия. **Время цветения:** В культуре редко. **Размещение, уход, размножение:** В светлом, но не солнечном месте и при высокой влажности воздуха; летом на улице, но в защищенном месте, зимой не ниже 12° С. Умеренно поливать, зимой держать в сухости. Размножать свежими семенами при температуре почвы 30–35° С. Срок прорастания семян очень долог.

ZYGOPETALON CRINITUM
Цигопеталон

Семейство: Орхидные *(Orchidaceae)*. **Происхождение:** Бразилия. **Время цветения:** Чаще всего зима. **Размещение, уход, размножение:** В светлом или полутенистом месте, открытом воздуху; при высокой влажности и 15 — 18° С. Поддерживать влажность, поливая мягкой водой. С весны и до осени каждые 14 дней подкармливать (слабая дозировка). Тяжелым цветоносам обеспечить опору. Размножать отделением выпустивших листья псевдобульб.

NB

Своеобразие такого растения, как замия, существовавшего еще в древнейшие времена, составляют плотно сидящие в земле или над ней «коралловые корни», на которых живут сине-зеленые водоросли.

Указатель

Русские названия

А

Абутилон, канатник 126
Авокадо американское 284
Агава 133
Агапантус 132
Агератум Хустона 133
Аглаонема 134
Адениум тучный 130
Адиантум 130
Адромисхус 349
Аерангис 349
Аеридес 349
Азалия 304
Аир злаковый 129
Акалифа 127
Акантокалициум фиолетовый 128
Акторипсалис 128
Акка Зеллова, фейхоа Зеллова 128
Акокантера 348
Актиниоптерис 348
Алламанда слабительная 135
Алоизия трехлистая 136
Алоказия 135
Алоэ, столетник 136
Альбиция 134
Альпийская роза 304
Альпиния 137
Альсобия 348
Амариллис белладонна 137
Ананас 138
Ангрекум 349
Анигозантос 139
Анисодонтея капская 139
Анселлия 349
Антуриум 140
Анютины глазки 341
Апельсиновый цветок, хоизия тройчатая 175
Апорокактус плетевидный 141
Араукария разнолистная 141
Арахис, земляной орех 350
Арахниоидес 350
Арбутус крупноплодный 142
Ардизия 142
Ариокарпус 351
Арисема 351
Аристолохия, кирказон 351
Арстерискус приморский 146
«Артиллерийский цветок» 290
Архонтефеникс 350
Аспарагус 144
Аспидистра высокая 145
Асплениум 145
Астрофитум 146
Аукуба японская 147
Афеляндра 140
Ахименес 129

Б

Бальзамин 241
Бамбук 289
Бамбуки 147
Банан 259
Банксия 350
Баркерия 350
Бархатцы, гибриды 330
Баугиния, орхидейное дерево 350
Бегония 148
Безвременник осенний 185
Беллис непрерывный 154
Белокрыльник эфиопский 346
Белопероне капельная 154
Бересклет 214
Бертолония 351
Бигнония 352
Бильбергия поникающая 155
Бифренария 351
Блехнум 155
Блоссфельдия 352
Бовея 352
Болотная лилия 368
Брассавола 353
Брассия 353
Брахихитон 353
Броваллия красивая 157
Брунфельзия 158
Бувардия 157
Бугенвиллия 156
Будлея индийская 158
Будра плющелистная 225
Бульбофиллум 352
Бутия 352
Бутылочное дерево, ятрофа подагрическая 245

В

Валлота 374
Ванда 340
Ваниль 374
Вашингтония 344
Венерина мухоловка 358
Вербейник 367
Вербена 340
Вереск 210
Вереск обыкновенный 162
Вильстекера 343
Виноградовник 138
Вризия 342

Г

Газания 225
Гарденбергия 364
Гардения жасминовидная 224
Гастерия 224
Гвоздика 201
Гебе 231
Гедихиум 364
Геликония 365
Гелиотроп древовидный 234
Гемантус 229
Георгин 198
Герань 278
Гербера 225
Гетея 362
Гехтия 364
Гиацинт восточный 238
Гиббеум 363
Гибискус, китайская роза 234
Гименокаллис 239
Гимнокалициум 228
Гинура 228
Гипестес листоколосый 240
Гипоцирта голая 240
Гиппеаструм 235
Глобба 363
Глориоза роскошная 226
Глоттифилум 363
Голубые маргаритки 157
Гомалокладиум 364
Гомфрена шаровидная 226
Гонгора 362
Гортензия крупнолистая 238
Гохенбергия 364
Гранат обыкновенный, гранатник 298
Граптопеталум 362
Гревиллея 226
Греновия 363
Гуерния 365
Гусмания 227

Д

Давалия 200
Далия, георгин 198
Дарлингтония 357
Дасилирион 358
Делосперма 200
Дербянка 155
Дерево тысячи звезд 373
Дидимохлена 202
Диза 359
Дизиготека 204
Диккия 360
Дионея 358
Диоскорея 374
Дипладения 203
Диптеракантус 203
Дисхидия 359
Диффенбахия 202
Дихорисандра 358
Дориантес 358
Дориоптерис 359
Дорстения 358
Драцена 204
Древовидный кактус 170
Дудлея 360
Дурман 198
Дюшеснея 359

Е

Евгения 214

Ж

Жакаранда мимозолистная 243
Жасмин 244
Желтая маргаритка 333
Желтый олеандр 374
Жирянка 369

З

Замия 375
Зантедеския 346
Заячья капуста горная 318
Зебрина 346
Земляничное дерево 142
Золотое дерево 147

И

Иглица 308
Иерихонская роза 349
Иксора алая 243
Иллициум 365
Импатиенс Валлера, огонек, бальзамин 241
Инжир, фиговое дерево, смоковница 220
Иохрома цианистая 242
Ипомея 242
Ирезина Хербста 242
Испанский перец 166

К

Казуарина хвощелистая 168
Каладиум двухцветный 159

Указатель

Каланта 353
Калатея 160
Каланхоэ 246
Калина лавролистная 374
Калла 346
Каллизия 161
Каллистемон лимонно-желтый 162
Кальцеолярия 161
Камелия 162
Камнеломка плетеносная 312
Кампсис 165
Камыш поникающий 315
Канатник, абутилон 126
Канна индийская 165
Каперс 353
Кардамон 361
Кариоптерис 166
Кариота 355
Карисса 354
Карнегия, сагуаро 354
Карпобротус 354
Карралюма 353
Кассия 167
Кастор 306
Катарантус розовый 168
Катлея 168
Кентия, ховея 236
Кипарис комнатный 192
Кислица 271
Китайская роза 234
Клейера японская 180
Клейстокактус 179
Клематис, ломонос 179
Клеродендрум госпожи Томсон 180
Клещевина, кастор, Христова пальма 306
Клиантус красивый, красоцвет 180
Кливия оранжевая 181
Клузия розовая 181
Кобея лазящая 182
Кодиеум пестрый 183
Кодонанта толстолистная 184
Кокколоба 354
Кокосовая пальма 182
Колерия 366
Колеус Блюме гибридный 185
Колокольчик 164
Колумнея 186
Комнатная акация, мимоза 127
Комнатный бамбук 294
Конвольвулюс 187
Конофитум 355
Копросма 356
Коралловое дерево 212
Кордилина 188
Коринокарпус, новозеландский лавр 356
Корифанта 357
Корокия 356
Королева ночи 317
Костенец 145
Костус 357
Котиледон 357
Кофейное дерево 184
Кохлиостема 355
Краснотычинник 162
Красоцвет, клиантус красивый 180
Крестовник 318
Крестовник двуцветный 319
Кринодендрон 356
Кринум 356
Криптантус двуполосый 190
Крокус 189
Кроссандра воронковидная 190
Ксантосома Линдена 344
Ктенанта 191
Кунония 356
Куссония 357
Куфея 191

Л

Лавр благородный 250
Лагерстрёмия индийская 248
Ладанник, цистус 177
Лампрантус 248
Ландыш майский 187
Лантана камара 249
Ластовень курассавский 143
Латирус пахучий 250
Лашеналия 366
Лелия 247
Леонотис 251
Лептоспермум 251
Лея 251
Ликаста 367
Лилия 252
Листовик сколопендровый 289
Литопс 252
Лобивия 254
Локартия 366
Ломонос, клематис 179
Лопофора 367
Лядвенец 254

М

Максиллярия 367
Малайский цветок, орхидея ночная бабочка 286
Мальвавискус 366
Мамиллярия 255
Мандевила 255
Маранта 256
Маргаритка многолетняя 154
Масдеваллия 366
Маслина, оливковое дерево 268
Матукана 366
Мединилла прекрасная 256
Мелколепестник, эригерон 211
Мелокактус 367
Метросидерос 367
Микания 368
Микролепия 368
Микроцелюм Уэдделя 257
Мильтония 2 57
Мимоза стыдливая 258
Мимоза, комнатная акация 127
Мирт обыкновенный 260
Молочай 215
Молочай красивейший, вифлеемская звезда 216
Монстера 258
Муррайя 368

Н

Нарцисс 260
«Наседка с цыплятами» 334
Настурция, капуцин 338
Нематантус 369
Неорегелия 261
Непентес 262
Нерина 263
Нертера 265
Нефролепис 262
Нидулярия 265
Никотиана, табак 265
Новозеландский лен 288
Ногоплодник 371
Нолина обратнонаклоненная 148
Нотокактус 266

О

Огненный куст 161
Одонтиода 266
Одонтоглоссум 267
Одонтоцидиум 267
Оксалис, кислица 271
Олеандр 264
Оливковое дерево, маслина 268
Онцидиум 268
Опунция 270
Османтус 270
Осока темно-бурая 166
Офиопогон 268
Охна 369
Очиток, седум 316

П

Павония многоцветная 276
Пальма бетель 143
Панданус 274
Пандорея жасминовидная 275
Пародия 276
Паслен 323
Паслен псевдоперечный 324
Пассифлора, страстоцвет 276
Пафиопедилум, венерин башмачок 275
Пахиподиум 272
Пахира водная 271
Пахистахис желтый 274
Пахифитум 272
Пеларгония 278
Пеллея 282
Пентас ланцетовидный 282
Пеперомия 283
Переския 284
Перец 290
Перилепта 369
Перистая аралия 295
Пернеттия остроконечная 284
Петуния 285
Петушиный гребень 169
Пизония 370
Пилея, «артиллерийский цветок» 290
Питиорограмма 370
Питтоспорум 291
Платицериум 292
Плектрантус 292
Плюмерия 370
Плющ 231
Подранея 293
Портулак 371
Портулак крупноцветный 296
Порфирокома 371
Примула 296
Псеудерантемум 370
Псидиум гуява 297
Птерис 298
Птихосперма 370

Р

Радермахера китайская 299
Ракитник 197

Указатель

Рапис 301
Ребуция 300
Рейнвардия индийская 301
Рехмания 300
Рипсалидопсис 302
Рипсалис 302
Рододендрон, альпийская роза, азалия 304
Родохитон темно-красный 303
Роео 370
Рождественский кактус 314
Рожковое дерево 355
Роза 306
Розмарин лекарственный 307
Роициссум капский 305
Росянка 359
Русселия 371

С

Сабаль-пальма 308
Самшит вечнозеленый 158
Санвиталия распростертая 312
Сансевиерия трехполосная 311
Санчесия 371
Саррацения 372
Сауроматум 372
Свинчатка ушковидная 293
Седум, очиток 316
Селагинелла 317
Сесбания 320
Сетария, щетинник 373
Сидеразия 373
Синадениум 373
Сингониум 330
Синий гибискус 348
Синненгия, глоксиния 321
Скиммия японская 321
Смитианта, гибриды 322
Смоковница 220
Соландра 322
Солейролия, хельксина 324
Сонерила 372
Софронитис 372
Спаржа 144
Спарманния африканская 325
Спатифиллюм 326
Стангопея 373
Стапелия 326
Стефанотис обильноцветущий 328
Столетник, алоэ 136
Страстоцвет 276
Стрелиция королевская 328
Стрептокарпус 329
Стручковый перец однолетний 166
Схизантус (шизантус) визетонский 313
Сциндапсус расписной 314

Т

Табак, никотиана 265
Такка 373
Тебухина семитычиночная 333
Текома прямостоячая 331
Текомария капская 331
Тёрнера 375
Тетранема 374
Тетрастигма Вуанье 332
Тибухина Урвиля 333
Тилландсия 334
Толмия 334
Толстянка 189
Традесканция 337
Трахелоспермум жасминовидный 336
Трахикарпус Форчуна 336
Триходиадема 375
Тубероза 294
Тунбергия крылатая 332
Тюльпан 339

У

Уайтфельдия 375
Убельманния 375
Узумбарская фиалка 309

Ф

Фаиус 368
Фасцикулария 361
Фатсия японская 218
Фатсхедера 217
Фаукария 361
Федрантус 368
Фейхоа Зеллова, акка Зеллова 128
Фелиция 218
Фенестрария 361
Ферокактус 362
Фиалка трехцветная, анютины глазки 341
Фиговое дерево 220
Фикус 219
Филлантус 369
Филодендрон лазящий 286
Финиковая пальма 288
Фисташка 291
Фиттония 222
Флебодиум 368
Фортунелла 222
Фремонтоденд-рум 362
Фуксия 223

Х

Хавортия 230
Хагеоцереус 363
Хакея 363
Хамедорея изящная 172
Хамелауциум единственный 173
Хамеропс приземистый 173
Хамецереус Сильвестра 171
Хатиора 230
Хемиграфис 365
Хемионитис 365
Хизис 354
Хлорофитум хохлатый 174
Хмель японский 237
Ховея, кентия 236
Хоизия тройчатая, апельсиновый цветок 175
Хойя 236
Хризалидокарпус желтоватый 175
Хризантема индийская, гибриды 176
Хризантема кустарниковая 176
Хризотемис 354
Христова пальма 306
Хуануллоа 365
Худия 364
Хурма 359

Ц

Цезальпина 352
Целогина 355
Целозия 169
Центрадения 170
Цератония 355
Цериус 170
Цериус гигантский 354
Церопегия Вуда 170
Цеструм 171
Цефалосереус 355
Цигопеталон 375
Цикас поникающий, папоротниковое дерево 193
Цикламен персидский 194
Цимбидиум, гибриды 195
Цинерария окровавленная 320
Циперус 196
Циртомиум серповидный 197
Циссус 177
Цистус, ладанник 177
Цитрус 178
Цифомандра 197
Цифостемма 357

Ч

Череда 351

Ш

Шалфей сверкающий 310
Шеффлера 313
Шлемник костариканский 315
Шлюмбергера гибриды 314
Шпрекелия 372

Щ

Щитовник 295

Э

Эвкалипт 212
Эвкомис 213
Экзакум родственный 217
Эмботриум 361
Энсета вздутая, «абиссинский банан» 208
Эониум 131
Эпипремнум перистый 209
Эписция 09
Эпифиллюм гибридный 208
Эрантемум 361
Эригерон, мелколепестник 211
Эриоботрия японская 211
Эритрина петуший гребень, коралловое дерево 212
Эскобария 360
Эспостоя 360
Эсхинантус 132
Эустома крупноцветная 217
Эутерпе 360
Эхеверия 206
Эхинокактус 206
Эхинопсис 207
Эхинофоссулокактус 360
Эхиноцереус 207
Эхмея 131

Ю

Юкка 345

Я

Якобиния 244
Ямс 374
Ятрофа подагрическая, бутылочное дерево 245